

---

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

---

Słownie:

---

## **Kosztorys**

Obiekt Budowa targowiska stałego w Jabłonie Pomorskim - cz III. -roboty drogowe, sieci i instalacje sanitarne i budynek zaplecza.

Kod CPV 45213140-6 - Roboty budowlane w zakresie targowisk

Budowa dz. nr 17-170/4, 17-170/1 w Jabłonie Pomorskim

Inwestor Miasto i Gmina Jabłono Pomorskie ul. Główna 28 87-330 Jabłono Pomorskie

---

---

Budowa targowiska stałego w Jabłonowie Pomorskim - cz III. -roboty drogowe, sieci i instalacje sanitarne i budynek zaplecza.

Ogólna charakterystyka obiektu.

Przedmiotowy obiekt przeznaczony jest na targowisko miejskie i wiejskie wraz z odpowiednią infrastrukturą techniczną i komunikacyjną, dostosowany do użytkowania przez osoby niepełnosprawne.

Na terenie inwestycji będą wybudowane: zaplecze dla obsługi targowiska ( biuro inkasenta, 3 sanitariaty, pomieszczenie gospodarcze ), zadane wiaty oraz stoiska nie zadane.

Zaplecze targowiska jest obiektem wolnostojącym, murowanym w technologii tradycyjnej, o drewnianej konstrukcji stropodachu i monolitycznych fundamentach.

Ławy fundamentowe żelbetowe, monolityczne, zbrojone podłuznie stalą. Stopy żelbetowe pod słupy drewniane. W stopie zakotwiony płaskownik do mocowania

słupa. Ławy i stopy na podłewce z chudego betonu. Ściany fundamentowe murowane z bloczków betonowych.

Ściany nadziemne, nosne, zewnętrzne i wewnętrzne z bloczków wapienno-piaskowych.

Ścianki działowe z pustaków gazobetonowych.

Wielkość monolityczne żelbetowe z wbetonowanymi kotwami do mocowania murłat.

Nadproża z belek prefabrykowanych, po dwie sztuki na murze konstrukcyjnym.

Dach dwuspadowy o konstrukcji drewnianej

Pokrycie dachu z blachodachówki na łąkach drewnianych.

Izolacje - pozioma z papay zgrzewalnej na ławach, pionowa na ścianach fundamentowych, z zaprawy wodoszczelnej, styroduru i folii kubełkowej, pozioma posadzki z papy zgrzewalnej i styropianu, styropodachu z folii PE i styropianu.

Tynk zewnętrzny cienkowarstwowy na siatce w technologii dociepleń metodą lekką moką. Tynki wewnętrzne gipsowe, sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych.

Wykończenie ścian i tynków wewnętrznych: płytki ceramiczne i malowanie farbami emulsyjnymi.

Wykończenie posadzek: szlichta cementowa na warstwie izolacji z wierzchnią warstwą z płytek gresowych układanych na klej.

Stolarka okienna z profili PCV. Stolarka drzwiowa z profili aluminiowych ciepłych.

Rynny i rury spustowe z PCV. Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej powlekanej.

Stoiska handlowe zadane stanowią konstrukcję drewnianą stworzoną z powtarzalnych modułów - wykonane zostaną przez Wykonawcę cz. II , stopy fundamentowe żelbetowe w stanie gotowym do montażu wykonane zostaną w ramach niniejszego zakresu na minimum 30 dni przed umownym terminem zakończenia robót , a Wykonawca niniejszej części jest obowiązany udostępnić w tym terminie teren do wykonania robót montażowych.

Chodnik należy wykonać z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej i warstwie odsączającej oraz ograniczyć obrzeżem betonowym.

Pieszozjezdnie i miejsca parkingowe należy wykonać z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej, na warstwie odsączającej i podbudowie betonowej.

Ograniczyć krawężnikiem betonowym, na ławie betonowej z oporem.

Jezdnie oraz parking dla samochodów ciężarowych należy wykonać z płyt żelbetowych ażurowych na podsypce piaskowej, na warstwie odsączającej.

Ograniczyć krawężnikiem betonowym na ławie betonowej z oporem.

Ogrodzenie z siatki stalowej na słupkach stalowych zabetonowanych w gruncie oraz stopy żelbetowe pod drewnianą bramę wjazdową - wykonane zostaną . przez Wykonawcę części I - Ogrodzenie łącznie ze schodami betonowymi prowadzonymi do furtki.

Wykonawca niniejszej części zobowiązany jest do wykonania niwelacji terenu tak aby Wykonawca ogrodzenia w terminie minimum 30 dni przed umownym terminem zakończenia robót mógł rozpocząć jego wykonanie oraz w terminie 60 dni przed umownym terminem mógł rozpocząć wykonanie stóp żelbetowych dla zkotwienia drewnianej bramy wjazdowej.

Zieleń - wykonać wysiew trawy na zniwelowanym terenie.

Brama wjazdowa o konstrukcji drewnianej wykonana i zamontowana zostanie przez Wykonawcę części II - konstrukcje drewniane , a Wykonawca niniejszej części winien udostępnić teren do jej montażu najpóźniej na 30 dni przed umownym terminem zakończenia robót.

Sieć wodociągowa zewnętrzna i przyłącze wodociągowe wykonane będą z rur PVC I PE. Na armaturę osdcinającą przewidziano zasuwki żeliwne i nawiertki. Dla zabezpieczenia obiektów pod względem p.poż. przewidziano hydranty.

Sieć kanalizacyjną i przyłącze kanalizacyjne należy wykonać z rur PCW oraz studzienek betonowych.

Kanalizację deszczową należy wykonać z rur PCW oraz studzienek betonowych. Dla odprowadzenia wody z powierzchni pieszozjezdni i parkingów należy wbudować studzienki spustowe.

W celu oczyszczenia wód opadowych (z osadów ropopochodnych) z parkingów, zaprojektowano osadnik koalescencyjny z osadnikiem piasku.

Wewnętrzną instalację wodociągową należy wykonać z rur polipropylenowych. Armatura w postaci baterii i zaworów typowa.

Wewnętrzną instalację kanalizacyjną należy wykonać z rur i kształtek PCW. Na wyposażeniu należy zamontować umywalki porcelanowe i ustępy typu "kompakt"

porcelanowe, z uwzględnieniem specjalnego zestawu dla osób niepełnosprawnych.

Budowa targowiska stałego w Jabłonowie Pomorskim - cz III. -roboty drogowe, sieci i instalacje sanitarne i budynek zaplecza.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>Targowisko miejskie - ETAP I</b>				
<b>Niwelacja</b>				
1	KNR 2-01 0121/02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 9546.72/10000	ha	0,955
		razem	ha	0,955
2	KNR 2-01 0109/05	Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości	ha	0,955
3	KNR 2-01 0505/04	Plantowanie mechaniczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III 9546.72-283.77	m2	9.262,950
		razem	m2	9.262,950
4	KNR 2-01 0506/07	Plantowanie, obrobienie na czysto skarp i korony nasypów w gruncie kategorii I-III	m2	283,770
5	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 9546.72-283.77	m2	9.262,950
		razem	m2	9.262,950
<b>Stoiska zadaszone</b>				
6	KNR 2-01 0310/02	Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład 1.0*1.0*1.10*10*4	m3	44,000
		razem	m3	44,000
7	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego B7,5 0.45*0.45*0.10*10*4	m3	0,810
		razem	m3	0,810
8	KNR 2-02 0204/01	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu B20 0.35*0.35*1.0*10*4	m3	4,900
		razem	m3	4,900
9	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej o śr. 6 mm w elementach budynków i budowli	t	0,101
10	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrowanej o śr. 12 mm w elementach budynków i budowli	t	0,131
11	KNR 2-13 1009/02	Obsadzenie kotew pod słupy	szt	40,000
12	KNR 2-01 0320/02	Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m 44.0-(0.81+4.90)	m3	38,290
		razem	m3	38,290
13	KNNR 1 0504/02	Ręczne rozplantowanie 1m3 gruntu kategorii III leżącego na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu 44.0-38.29	m3	5,710
		razem	m3	5,710
<b>Biuro inkasenta i sanitariaty</b>				
14	KNR 2-01 0218/02	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 12.0*3.90*0.45+10.20*0.60*0.75*2+2.60*1.10*0.75*3 1.625*10.0*0.21	m3	36,675
		razem	m3	3,413
			m3	40,088
15	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego B7,5 (10.20*0.50*2+2.60*0.50*3)*0.10	m3	1,410
		razem	m3	1,410
16	KNR 2-02 0202/01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu B15 10.0*0.40*0.40*2+2.60*0.40*0.40*3	m3	4,448
		razem	m3	4,448
17	KNR-W 2-02 0101/06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (10.0+2.60)*2*1.10*0.25+2.60*1.1*0.25	m3	7,645
		razem	m3	7,645

Budowa targowiska stałego w Jabłonowie Pomorskim - cz III. -roboty drogowe, sieci i instalacje sanitarne i budynek zaplecza.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
18	KNR 2-02 0604/02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych  (10.0+3.40)*2*0.4+3.40*0.4	m2	12,080
			razem	m2
19	KNR K-04 0601/05	Wykonanie izolacji pionowej przeciwwodnej od wody bez naporu z zaprawy uszczelniającej  (10.0+3.40)*2*1.10+2.60*1.10*2+(4.40+2.60)*2*1.10*2	m2	66,000
			razem	m2
20	KNR 0-23 2612/01	Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie płyt styroduru gr. 8 cm  (10.0+3.40)*1.10*2	m2	29,480
			razem	m2
21	KNR 2-02 0616/04	Izolacje pionowe z profilowanej folii fundamentowej (kubekowej) gr. 0,6 mm	m2	29,480
22	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 74kW (100KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m 40.088-(12.0*1.50*0.42+3.40*1.0*0.45*2+2.60*0.85*0.75)	m3	27,811
			razem	m3
23	KNR 2-01 0212/07	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach 40.088-27.811	m3	12,277
			razem	m3
24	KNR 2-01 0310/02	Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład - pod słupy 1.0*1.0*1.1*3	m3	3,300
			razem	m3
25	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego B7,5 - pod słupy 0.45*0.45*0.10*3	m3	0,061
			razem	m3
26	KNR 2-02 0204/01	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu B20 0.35*0.35*1.0*3	m3	0,368
			razem	m3
27	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej o śr. 6 mm w elementach budynków i budowli  stopy słupów 0.00756 ławy żelbetowe 0.02957	t	0,008
			t	0,030
			razem	t
28	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej o śr. 12 mm w elementach budynków i budowli  stopy słupów 0.00981 ławy żelbetowe 0.10727	t	0,010
			t	0,107
			razem	t
29	KNR 2-13 1009/02	Obsadzenie kotew pod słupy	szt	3,000
30	KNR 2-01 0320/02	Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m 3.30-(0.061+0.368)	m3	2,871
			razem	m3
31	KNNR 1 0504/02	Ręczne rozplątowanie 1m3 gruntu kategorii III leżącego na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu 3.30-2.871	m3	0,429
			razem	m3
32	KNR 2-02 0111/03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloków wapienno-piaskowych drążonych 3NFD grubości 25cm o wysokości do 4,5m 9.84*2.45+9.84*3.05+2.76*3.30+2.76*3.46*2 -(2.05*1.0*5+1.1*1.2)	m2	82,327
			m2	-11,570
			razem	m2
33	KNR-W 2-02 0132/01	Otwory (bez nadproży) na okna w ścianach murowanych o grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	otwór	3,000
34	KNR-W 2-02 0132/02	Otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych o grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	otwór	5,000

Budowa targowiska stałego w Jabłonowie Pomorskim - cz III. -roboty drogowe, sieci i instalacje sanitarne i budynek zaplecza.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
35	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych  1.2*2*5+1.5*2+0.9*2*2	m	18,600
			razem	m
36	KNR 2-02 0212/11	Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych, zbetonu B20  2.75*0.25*0.25	m3	0,172
			razem	m3
37	KNR 2-02 0212/12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm, z betonu B20  (9.84*2+3.25*2)*0.25*0.25	m3	1,636
			razem	m3
38	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej o śr. 6mm w elementach budynków i budowli	t	0,022
39	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrowanej o śr. 12 mm w elementach budynków i budowli	t	0,103
40	KNR 2-13 1009/02	Obsadzenie kotew do murłat	szt	16,000
41	KNR 2-02 0406/01	Murłaty o przekroju 14x14 cm w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej  9.61*0.14*0.14*2	m3	0,377
			razem	m3
42	KNR 2-02 0407/05	Słupy o długości ponad 2m i przekroju 15x15 cm w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej  2.60*3*0.15*0.15	m3	0,176
			razem	m3
43	KNR 2-02 0408/03	Krokwie zwykle o długości do 4,5m i przekroju 8x16 cm w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej  (3.47*12+2.73*12)*0.08*0.16	m3	0,952
			razem	m3
44	KNR 2-02 0408/01	Zastrzały o przekroju 8x16 cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej  1.4*4*0.08*0.16	m3	0,072
			razem	m3
45	KNR 2-02 0406/05	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3m i przekroju 15x20 cm w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej  10.08*0.15*0.20	m3	0,302
			razem	m3
46	KNR 2-02 0409/06	Wiatrownice w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej  (10.08+10.08)*0.16*0.025	m3	0,081
			razem	m3
47	KNR 0-15 0517/02	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat  10.08*3.47+10.08*2.73	m2	62,496
			razem	m2
48	KNR 4-01 0627/04	Dwukrotna impregnacja, metodą smarowania, bali i krawędziaków, sadolinem - kolor w uzgodnieniu z inwestorem krokwie 2.73*0.48*12 płaty 10.08*0.70 słupy 2.60*0.60*3 zastrzały 1.40*0.48*4	m2	15,725
			m2	7,056
			m2	4,680
			m2	2,688
			razem	m2
49	KNR 4-01 0627/03	Dwukrotna impregnacja, metodą smarowania, desek, sadolinem - kolor w uzgodnieniu z inwestorem wiatrownice 10.08*0.37*2*2	m2	14,918
			razem	m2
50	KNR 0-15 0517/01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii wiatroizolacyjnej  10.08*3.72	m2	37,498
			razem	m2
51	NNRNKB 6 0535/03	Pokrycie blachą powlekaną dachówkową na łatach dachów o nachyleniu połaci do 85% o powierzchni do 100m2  9.60*3.47+10.08*2.73	m2	60,830
			razem	m2

Budowa targowiska stałego w Jabłonowie Pomorskim - cz III. -roboty drogowe, sieci i instalacje sanitarne i budynek zaplecza.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
52	NNRNKB 6 0541/01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm  10.5*0.25+3.45*0.25*2+1.3*0.25+0.7*0.25	m2	4,850
			razem	m2
53	NNRNKB 6 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm  pas podrynnowy (9.60+10.08)*0.34 połączenie ściany z dachem 3.50*0.30*2 czapki na murach ogniowych 3.60*0.48*2+1.25*0.34*2	m2	6,691
			m2	2,100
			m2	4,306
			razem	m2
54	KNR 0-15 0528/04	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o średnicy 15cm  9.60+10.08	m	19,680
			razem	m
55	KNR 0-15 0529/03	Rury spustowe z PCV o średnicy 110 mm  3.05*4	m	12,200
			razem	m
56	KNR 0-23 2612/01	Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie płyt styropianowych gr. 12 cm	m2	61,650
57	KNR 0-23 2612/02	Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie do ościeży płyt styropianowych gr. 3 cm  30.70*0.15	m2	4,605
			razem	m2
58	KNR 0-23 2612/04	Ocieplenie ścian budynków z cegły, płytami styropianowymi przymocowanymi za pomocą dybli plastikowych  62*5	szt	310,000
			razem	szt
59	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi	m2	61,650
60	KNR 0-23 2612/07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi  30.7*0.30	m2	9,210
			razem	m2
61	KNR 0-23 2612/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi  30.7+22.76	m	53,460
			razem	m
62	KNR 0-23 2612/09	Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi	m	23,120
63	KNR 0-23 0931/01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	87,904
64	KNR 0-23 0931/01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej  61.65+4.605	m2	66,255
			razem	m2
65	KNR 0-23 0931/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	61,650
66	KNR 0-23 0931/03	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o grubości 2mm na ościeżach o szerokości do 15cm	m2	4,605
67	KNR 2-02 0902/01	Tynki zwykłe kategorii III ścian płaskich wykonywane ręcznie  mury ogniowe 3.70*1.10*2	m2	8,140
			razem	m2
68	KNR 0-23 0933/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynków dekoracyjnych mozaikowych o fakturze drobnych kamyczków, frakcja 1,0-1,6 mm na ścianach płaskich - na cokole  22.90*0.30	m2	6,870
			razem	m2
69	NNRNKB 6 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - parapety  (1.25+0.65*2)*0.27	m2	0,689
			razem	m2

Budowa targowiska stałego w Jabłonowie Pomorskim - cz III. -roboty drogowe, sieci i instalacje sanitarne i budynek zaplecza.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
70	KNR 2-02 0113/02	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych grubości 12cm o wysokości do 4,5m z bloków wapienno-piaskowych 3NFD 2.76*3.15*3	m2	26,082
			razem	m2
71	KNR 2-02 0121/01	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 6cm 1.16*2.0*2	m2	4,640
			razem	m2
72	KNR K-04 0301/01	Tynki ścian gipsowe jednowarstwowe, wewnętrzne grubości 10mm z gipsu tynkarskiego wykonywane ręcznie na podłożu gazobetonowym biuro inkasenta (1.97+2.76)*3.05*2-(1.2*1.1+1.0*2.05) pom. gospodarcze (1.12+2.76)*3.05*2-(1.0*2.05+1.0*1.50) WC dla niepełnosprawnych (1.55+2.76)*1.55*2 WC damskie (2.06+2.76)*1.05*2 WC męskie (2.06+2.76)*1.05*2	m2	25,483
			m2	20,118
			m2	13,361
			m2	10,122
			m2	10,122
			razem	m2
73	KNR K-04 0301/06	Tynki ościeży gipsowe jednowarstwowe, wewnętrzne grubości 10mm z gipsu tynkarskiego wykonywane ręcznie na podłożu gazobetonowym biuro inkasenta (1.20+1.10*2)*0.18+(2.05*2+1.0)*0.16 pom. gospodarcze (2.05*2+1.0)*0.16	m2	1,428
			m2	0,816
			razem	m2
74	KNR 2-02 2007/03	Konstrukcje pojedyncze rusztów z kształtowników metalowych na stropach pod okładziny z płyt gipsowych biuro inkasenta 5.44 pom. gospodarcze 3.09 WC dla niepełnosprawnych 4.28 WC damskie 5.69 WC męskie 5.69	m2	5,440
			m2	3,090
			m2	4,280
			m2	5,690
			m2	5,690
			razem	m2
75	KNR 0-15 0517/01	Ułożenie paroizolacji z folii	m2	24,190
76	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z wełny mineralnej układanej na sucho - jedna warstwa gr. 20 cm	m2	24,190
77	KNR 2-02 2006/04	Okładziny stropów pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych gr. 12,5 mm (suche tynki gipsowe) na rusztach biuro inkasenta 5.44	m2	5,440
			razem	m2
78	KNR 2-02 2006/04	Okładziny stropów pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych gr. 12,5 mm (suche tynki gipsowe) na rusztach pom. gospodarcze 3.09 WC dla niepełnosprawnych 4.28 WC damskie 5.69 WC męskie 5.69	m2	3,090
			m2	4,280
			m2	5,690
			m2	5,690
			razem	m2
79	NNRNKB 10 2015/04	Gładzie gipsowe grubości 3mm na podłożu z płyt gipsowych, jednowarstwowe na stropach w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5m2 5.44+5.69+5.69	m2	16,820
			razem	m2
80	NNRNKB 10 2014/04	Gładzie gipsowe grubości 3mm na podłożu z płyt gipsowych, jednowarstwowe na stropach w pomieszczeniach o powierzchni do 5m2 3.09+4.28	m2	7,370
			razem	m2
81	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania 79.206+2.244	m2	81,450
			razem	m2
82	KNR 2-02 1505/05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2	24,190
83	KNR 2-02 0829/01	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej pom. gospodarcze (1.12+0.70*2)*1.50 WC dla niepełnosprawnych (2.76*2+1.55+0.49+0.06+0.16*2)*2.0 WC damskie 11.28*2.0+1.12*0.10 WC męskie 22.672	m2	3,780
			m2	15,880
			m2	22,672
			m2	22,672
			razem	m2

Budowa targowiska stałego w Jabłonowie Pomorskim - cz III. -roboty drogowe, sieci i instalacje sanitarne i budynek zaplecza.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
84	KNR 2-02 0829/07	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x25cm, z użyciem płytek jasnych	m2	65,004
85	NNRNKB 7 0842/01	Osadzenie listwy wykończającej w pomieszczeniach o powierzchni do 8,00m2 WC dla niepełnosprawnych 2.0*2 WC damskie 1.12*2+0.10+2.0*3 WC męskie 8.34	m m m razem m	4,000 8,340 8,340 20,680
86	KNR-W 2-02 1018/01	Okna o powierzchni do 0,6m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 0.4*0.6*2	m2 razem m2	0,480 0,480
87	KNR-W 2-02 1018/03	Okna o powierzchni do 1,5m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 1.2*1.1	m2 razem m2	1,320 1,320
88	KNR 2-02 0129/01	Montaż podokienników, z PCV, o długości do 1m	szt	2,000
89	KNR 2-02 0129/02	Montaż podokienników, y PCV, o długości ponad 1m	szt	1,000
90	KNR 0-19 1024/07	Montaż drzwi z profili aluminiowych ciepłych, jednoskrzydłowych, lakierowanych 1.0*2.05*5	m2 razem m2	10,250 10,250
91	KNR-W 2-02 1022/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone 2.0*0.9*4	m2 razem m2	7,200 7,200
92	KNR-W 2-02 1025/03	Ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie dla drzwi wewnętrznych	szt	4,000
93	KNR-W 2-02 1103/01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich gr. 30 cm na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej 24.19*0.3	m3 razem m3	7,257 7,257
94	KNR-W 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym betonu B10 gr. 10 cm 24.19*0.10	m3 razem m3	2,419 2,419
95	NNRNKB 5 0618/03	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5m2, z wywinieciem na ścianę na wys. 40 cm 5.10*4.04+4.85*4.04	m2 razem m2	40,198 40,198
96	KNR-W 2-02 0608/03	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych gr. 5 cm ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji	m2	24,190
97	KNR 2-02 1102/02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko	m2	24,190
98	KNR-W 2-02 1104/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm - krotność 3	m2	24,190
99	KNR 2-02 1118/01	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej	m2	24,190
100	NNRNKB 6 2805/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych	m2	24,190
101	KNR-W 2-02 1115/02	Cokoliki z kamieni sztucznych o wys. 15 cm, układanych na zaprawie klejowej biuro inkasenta 2.76*2+1.97+0.53+0.44+0.16*2 pom. gospodarcze 2.75*2+0.06*2+0.16*2	m m razem m	8,780 5,940 14,720
		<b>Wewnętrzna instalacja kanalizacyjna</b>		
102	KNR-W 2-15 0203/04	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 160mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych		



Budowa targowiska stałego w Jabłonowie Pomorskim - cz III. -roboty drogowe, sieci i instalacje sanitarne i budynek zaplecza.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m	2,700
103	KNR-W 2-15 0203/03	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 110mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych	m	12,700
104	KNR-W 2-15 0203/01	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 50mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych	m	2,600
105	KNR-W 2-15 0208/01	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	4,000
106	KNR-W 2-15 0208/03	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	9,000
107	KNR-W 2-15 0222/02	Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW o średnicy 110mm o połączeniu wciskowym	szt	2,000
108	KNR-W 2-15 0213/05	Rury wywiewne z PCW o średnicy 110mm o połączeniu wciskowym	szt	2,000
109	KNR-W 2-15 0213/05	Kominki wentylacyjne z PCW o średnicy 110mm o połączeniu wciskowym	szt	7,000
110	KNR-W 2-15 0211/01	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	podejść	5,000
111	KNR-W 2-15 0211/03	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych	podejść	5,000
112	KNR-W 2-15 0230/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl	3,000
113	215/0230-02- 10	Umywalki pojedyncze porcelanowe 65x56 cm z półsyfonem do baterii stojącej, dla niepełnosprawnych	kpl	1,000
114	KNR-W 2-15 0230/05	Półpostument porcelanowy do umywalk	kpl	3,000
115	KNR-W 2-15 0233/03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl	4,000
116	215/0233-03- 00	Ustępy z płuczką ustępową: typu "kompakt" dla niepełnosprawnych	kpl	1,000
<b>Wewnętrzna instalacja wodociągowa</b>				
117	KNR-W 2-15 0112/01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	16,800
118	KNR-W 2-15 0112/04	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o średnicy zewnętrznej 40mm o połączeniach zgrzewanych w budynkach niemieszkalnych	m	8,000
119	KNR-W 2-15 0112/03	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o średnicy zewnętrznej 32mm o połączeniach zgrzewanych w budynkach niemieszkalnych	m	2,100
120	KNR-W 2-15 0116/01	Dotatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PP o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czerpalnych, baterii, o połączeniu sztywnym	szt	5,000
121	KNR-W 2-15 0116/06	Dotatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PP o średnicy zewnętrznej 20mm do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym	szt	5,000
122	KNR-W 2-15 0127/03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy do 63mm w budynkach niemieszkalnych	m	26,900
123	KNR-W 2-15 0132/01	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 15mm - zawory do spłuczek	szt	5,000
124	KNR-W 2-15 0135/04	Zawory umywalkowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	4,000
125	215/0137-03- 00	Montaż baterii umywalkowych: 1-uchwytowych, o śr.nom. 15 mm, dla niepełnosprawnych		



Budowa targowiska stałego w Jabłonowie Pomorskim - cz III. -roboty drogowe, sieci i instalacje sanitarne i budynek zaplecza.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	8,000
142	KNR K-48 0202/17	Separator produktów ropopochodnych koalescencyjny o średnicy nominalnej 200cm i wysokości 200cm	szt	1,000
143	KNR K-48 0202/18	Separator produktów ropopochodnych koalescencyjny o średnicy nominalnej 200cm - za dalsze 50cm wysokości ponad 200cm	0,5m	1,000
<b>Zewnętrzna instalacja kanalizacyjna</b>				
144	KNR 2-01 0218/02	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m <sup>3</sup> kol. o śr. 200 mm 107.0*1.40*(0.60+1.40*0.60) kol. o śr. 160 mm 5.0*1.40*(0.56+1.40*0.60) razem	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	299,600 9,800 309,400
145	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 74kW (100KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m 309.40-(0.10*0.10*3.14*107.0+0.30*0.30*3.14*1.40*4+0.70*0.70*3.14*4.20+6.70) razem	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	291,296 291,296
146	KNR 2-01 0212/07	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach 309.40-291.296 razem	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	18,104 18,104
147	KNR 2-01 0236/01	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi	m <sup>3</sup>	291,296
148	KNR-W 2-18 0511/01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm 107.0*0.60*0.10+5.0*0.56*0.10 razem	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6,700 6,700
149	KNR-W 2-18 0408/02	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 160mm łączone na wcisk	m	5,500
150	KNR-W 2-18 0408/03	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk	m	107,000
151	KNR-W 2-18 0513/03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1200mm i głębokości 3m	studnię	3,000
152	KNR-W 2-18 0513/04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1200mm - za każde 0,5m różnicy głębokości	0,5m	-6,000
153	KNR-W 2-18 0524/02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	4,000
<b>Zewnętrzna sieć wodociągowa</b>				
154	KNR 2-01 0218/02	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m <sup>3</sup> 99.0*1.60*(0.51+1.60*0.60) razem	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	232,848 232,848
155	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 74kW (100KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m <sup>3</sup>	232,848
156	KNR 2-01 0236/01	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi	m <sup>3</sup>	232,848
157	KNR-W 2-18 0108/02	Rurociągi z rur ciśnieniowych PCW łączonych na wcisk o średnicy zewnętrznej 90mm	m	18,000
158	KNR-W 2-18 0108/03	Rurociągi z rur ciśnieniowych PCW łączonych na wcisk o średnicy zewnętrznej 110mm	m	88,000
159	KNR-W 2-18 0114/03	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o średnicy 110mm - kołnierz ślepy	szt	1,000
160	KNR-W 2-18 0508/01	Układanie mieszanki betonowej z transportem japonkami, w blokach oporowych 0.15*5 razem	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,750 0,750
161	KNR-W 2-18 0301/02	Wykonanie przecisku o długości do 20m, rurami o średnicy 216/10 mm w gruntach kategorii III-IV - wsp. do R=0,25		

Budowa targowiska stałego w Jabłonowie Pomorskim - cz III. -roboty drogowe, sieci i instalacje sanitarne i budynek zaplecza.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m	11,000
162	KNR-W 2-18 0309/01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o średnicy nominalnej 100mm prowadzonych w rurach ochronnych	m	14,000
163	KNR 2-28 0405/03	Zamknięcie końcówek rur ochronnych o średnicy nominalnej 200mm, rury przewodowe o średnicy nominalnej 100mm	kpl	1,000
164	KNR 2-18 0315/01	Hydranty pożarowe podziemne o średnicy 80mm	kpl	1,000
165	KNR 2-18 0315/03	Hydranty pożarowe nadziemne o średnicy 80mm	kpl	1,000
166	KNR 2-18 0112/03	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o średnicy nominalnej 100mm - trójnik z żeliwa sfero. 100/80	szt	2,000
167	KNR 2-18 0112/03	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o średnicy nominalnej 100mm - króciec 1 kołnierz. z żel. sfero	szt	4,000
168	KNR 2-18 0112/02	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o średnicy nominalnej 80mm - króciec 1-kołnierz. z żel. sfero.	szt	2,000
169	KNR-W 2-18 0108/02	Rurociągi z rur ciśnieniowych PCW łączonych na wcisk o średnicy zewnętrznej 90mm	m	4,000
170	KNR-W 2-18 0123/02	Kształtki PVC ciśnieniowe, dwukielichowe łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 90mm - nasuwki	szt	4,000
171	KNR-W 2-18 0123/03	Kształtki PVC ciśnieniowe, dwukielichowe łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 110mm - nasuwki	szt	2,000
172	KNR-W 2-18 0123/03	Kształtki PVC ciśnieniowe, dwukielichowe łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 110mm - dwukielichy	szt	2,000
173	KNR 2-28 0314/02	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o średnicy zewnętrznej 40mm	m	4,000
174	KNR 2-28 0313/01	Nawiertki na istniejących rurociągach PCW o średnicy zewnętrznej 90mm	kpl	1,000
175	KNR 4-05t1 0112/02	Wstawienie trójnika z żeliwa sfero. ciśnieniowego kołnierzowego o średnicy 100mm - węzeł W1	szt	1,000
176	KNR-W 2-18 0212/02	Zasuwy z żeliwa sfero. kołnierzowe z obudową o średnicy 100mm, montowane na rurociągach PVC (Zasuwy typu E montowane bez nasuwek) - węzeł W1	kpl	1,000
177	KNR 4-05t1 0112/02	Wstawienie trójnika z żeliwa sfero. ciśnieniowego kołnierzowego o średnicy 100mm - węzeł W2	szt	1,000
178	KNR 2-18 0305/02	Zasuwy z żeliwa sfero. klinowe, owalne kołnierzowe z obudową o średnicy 80mm, montowane sprzętem ręcznym - węzeł W2	kpl	1,000
179	KNR-W 2-18 0123/03	Kształtki PVC ciśnieniowe, dwukielichowe łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 110mm - nasuwki węzeł W2	szt	1,000
180	KNR 2-28 0406/07	Studnie rewizyjne kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1500mm i głębokości 2,0m - studnia wodomierzowa	studnia	1,000
181	KNR-W 2-15 0212/06	Rury wywiewne z blachy stalowej ocynkowanej o średnicy 150mm uszczelnione sznurem i zaprawą cementową	szt	1,000
182	KNR-W 2-15 0212/06	Rury nawiewne z blachy stalowej ocynkowanej o średnicy 150mm uszczelnione sznurem i zaprawą cementową	szt	1,000
183	KNR 2-28 0104/01	Wodomierze studzienne o średnicy 80mm	szt	1,000
184	KNR 2-28 0208/02	Zawory antyskażeniowe kołnierzowe, o średnicy nominalnej 80mm	szt	1,000

Budowa targowiska stałego w Jabłonowie Pomorskim - cz III. -roboty drogowe, sieci i instalacje sanitarne i budynek zaplecza.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
185	KNR 2-28 0207/02	Przepustnice bezkołnierzone o średnicy nominalnej 80mm	szt	2,000
186	KNR 2-28 0203/02	Kompensator o średnicy 80mm	szt	1,000
187	KNR 2-28 0208/02	Zawory kołnierzone, zwrotne, kulowe, o średnicy nominalnej 80mm	szt	1,000
188	KNR 2-28 0202/03	Zwężki z żeliwa sfero. ciśnieniowe kołnierzone o średnicy nominalnej 100/80mm, wewnątrz cementowane	szt	2,000
189	KNR 2-28 0202/02	Króciec z żeliwa sfero. ciśnieniowy 1-kołnierzowy o średnicy nominalnej 80mm, L=400 mm	szt	2,000
190	KNR-W 2-18 0123/03	Kształtki PVC ciśnieniowe, dwukielichowe łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 110mm - nasuwki	szt	1,000
191	KNR-W 2-18 0123/03	Kształtki PVC ciśnieniowe, dwukielichowe łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 110mm - dwukielichy	szt	1,000
192	KNR-W 2-18 0704/01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PVC, PE, o średnicy nominalnej 90-110mm	próba	1,000
193	KNR-W 2-18 0707/01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150mm	odcinek	1,000
194	KNR-W 2-18 0708/01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej z rurociągów o średnicy nominalnej do 150mm	odcinek	1,000
		<b>Parkingi - pieszojezdnie-chodniki</b>		
195	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - jezdnia i parking dla samochodów ciężarowych 32.5*33.63+8.0*12.0-5.5*3.25	m2	1.171,100
		razem	m2	1.171,100
196	KNR 2-01 0212/07	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach 1171.10*0.20	m3	234,220
		razem	m3	234,220
197	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	1.171,100
198	KNR 2-25 0407/02	Wykonanie podsypki piaskowej pod nawierzchnie z płyt wielootworowych	m2	1.171,100
199	KNR 2-25 0407/03	Budowa nawierzchni z płyt wielootworowych ażurowych o powierzchni do 1,0m2	m2	1.171,100
200	KNR 2-31 0401/08	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 40x40cm pod ławy krawężnikowe krawężnik przy parkingu i jezdni dla sam. ciężarowych, pieszojezdnia, chodnik od ul. Mostowej 398.18 wjazdy z ul. Przemysłowej 24	m	398,180
		razem	m	422,180
201	KNNR 1 0504/02	Ręczne rozplantowanie 1m3 gruntu kategorii III leżącego na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu 422.18*0.4*0.4	m3	67,549
		razem	m3	67,549
202	KNNR 6 0403/03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	422,180
203	KNR 2-31 0403/07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10m	m	73,000
204	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - parking i droga dla samochodów osobowych 982.23 wjazdy z ul. Przemysłowej 7.0*2.0*3	m2	982,230
		razem	m2	1.024,230

Budowa targowiska stałego w Jabłonowie Pomorskim - cz III. -roboty drogowe, sieci i instalacje sanitarne i budynek zaplecza.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
205	KNR 2-31 0101/02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm - krotność 4	m2	1.024,230
206	KNR 2-01 0212/07	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach 1024.23*0.37	m3	378,965
		razem	m3	378,965
207	KNR 2-31 0104/03	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie	m2	1.024,230
208	KNR 2-31 0109/03	Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm, z betonu B10	m2	1.024,230
209	KNR 2-31 0109/04	Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm - krotność 3	m2	1.024,230
210	KNR 0-11 0327/02	Nawierzchnie i zatoki postojowe z kostki betonowej grubości 80mm na podsypce c ementowo-piaskowej grubości 50mm z zalaniem spoin zaprawą cementową, z pasami rozdzielczymi	m2	1.024,230
211	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - chodniki plac po pawilonie handlowym 14.88*5.8 chodniki 1844.73	m2	86,304
		razem	m2	1.844,730
			m2	1.931,034
212	KNR 2-01 0212/07	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach 1931.034*0.20	m3	386,207
		razem	m3	386,207
213	KNR 2-31 0104/03	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie	m2	1.931,034
214	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową zabezpieczenie chodników dla etapu II i III 92	m	92,000
		razem	m	92,000
215	KNR 0-11 0321/04	Chodniki z kostki betonowej grubości 60mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	1.931,034
		<b>Chodnik poza placem targowiska</b>		
216	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - chodniki	m2	440,000
217	KNR 2-01 0212/07	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach 440.00*0.20	m3	88,000
		razem	m3	88,000
218	KNR 2-31 0401/08	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 40x40cm pod ławy krawężnikowe krawężnik przy jezdni ul. Przemysłowa 201.5	m	201,500
		razem	m	201,500
219	KNNR 1 0504/02	Ręczne rozplantowanie 1m3 gruntu kategorii III leżącego na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu 201.5*0.4*0.4	m3	32,240
		razem	m3	32,240
220	KNNR 6 0403/03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	201,500
221	KNR 2-31 0104/03	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie	m2	440,000
222	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową chodnik 179.5	m	179,500
		razem	m	179,500
223	KNR 2-31 0407/06	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie obrzeży na łukach o promieniu 10m	m	9,000

Budowa targowiska stałego w Jabłonowie Pomorskim - cz III. -roboty drogowe, sieci i instalacje sanitarne i budynek zaplecza.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
224	KNR 0-11 0321/04	Chodniki z kostki betonowej grubości 60mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	440,000
<b>Zieleń</b>				
225	KNR 2-21 0218/03	Mechaniczne rozścielenie spycharką ziemi urodzajnej na terenie płaskim, gr. 10 cm 4696.59*0.10	m3	469,659
		razem	m3	469,659
226	KNR 2-21 0403/02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej bez nawożenia w gruncie kategorii III 4696.59/10000	ha	0,470
		razem	ha	0,470
227	KNR 2-21 0402/02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej bez nawożenia w gruncie kategorii III	m2	283,770
<b>Targowisko miejskie - ETAP II</b>				
<b>Stoiska zadaszane</b>				
228	KNR 2-01 0310/02	Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład 1.0*1.0*1.10*10*4	m3	44,000
		razem	m3	44,000
229	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego B7,5 0.45*0.45*0.10*10*4	m3	0,810
		razem	m3	0,810
230	KNR 2-02 0204/01	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu B20 0.35*0.35*1.0*10*4	m3	4,900
		razem	m3	4,900
231	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej o śr. 6 mm w elementach budynków i budowli	t	0,101
232	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej o śr. 12 mm w elementach budynków i budowli	t	0,131
233	KNR 2-13 1009/02	Obsadzenie kotew pod słupy	szt	40,000
234	KNR 2-01 0320/02	Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m 44.0-(0.81+4.90)	m3	38,290
		razem	m3	38,290
235	KNR 1 0504/02	Ręczne rozplantowanie 1m3 gruntu kategorii III leżącego na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu 44.0-38.29	m3	5,710
		razem	m3	5,710
<b>Chodniki</b>				
236	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - chodniki 832.86 plac po pawilonie handlowym 51.78	m2	832,860
		razem	m2	51,780
			m2	884,640
237	KNR 2-01 0212/07	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach 884.64*0.20	m3	176,928
		razem	m3	176,928
238	KNR 2-31 0104/03	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie	m2	884,640
239	KNR 2-31 0814/02	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm	m	64,190
240	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - obrzeża z odzysku zabezpieczenie chodników dla etapu III 44.19	m	44,190
		razem	m	44,190
241	KNR 0-11 0321/04	Chodniki z kostki betonowej grubości 60mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem		

Budowa targowiska stałego w Jabłonowie Pomorskim - cz III. -roboty drogowe, sieci i instalacje sanitarne i budynek zaplecza.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	884,640
		<b>Targowisko miejskie - ETAP III</b>		
		<b>Stoiska zadaszzone</b>		
242	KNR 2-01 0310/02	Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład 1.0*1.0*1.10*10*4	m3	44,000
		razem	m3	44,000
243	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego B7,5 0.45*0.45*0.10*10*4	m3	0,810
		razem	m3	0,810
244	KNR 2-02 0204/01	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu B20 0.35*0.35*1.0*10*4	m3	4,900
		razem	m3	4,900
245	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej o śr. 6 mm w elementach budynków i budowli	t	0,101
246	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojonej o śr. 12 mm w elementach budynków i budowli	t	0,131
247	KNR 2-13 1009/02	Obsadzenie kotew pod słupy	szt	40,000
248	KNR 2-01 0320/02	Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m 44.0-(0.81+4.90)	m3	38,290
		razem	m3	38,290
249	KNNR 1 0504/02	Ręczne rozplantowanie 1m3 gruntu kategorii III leżącego na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu 44.0-38.29	m3	5,710
		razem	m3	5,710
		<b>Chodniki</b>		
250	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - chodniki 1026.08 plac po pawilonie handlowym 190.55	m2	1.026,080
		razem	m2	190,550
			m2	1.216,630
251	KNR 2-01 0212/07	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach 1216.63*0.20	m3	243,326
		razem	m3	243,326
252	KNR 2-31 0104/03	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie	m2	1.216,630
253	KNR 2-31 0814/02	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm	m	71,850
254	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - obrzeża z odzysku zabezpieczenie chodników 34.72	m	34,720
		razem	m	34,720
255	KNR 0-11 0321/04	Chodniki z kostki betonowej grubości 60mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	1.216,630



Budowa targowiska stałego w Jabłonowie Pomorskim - cz III. -roboty drogowe, sieci i instalacje sanitarne i budynek zaplecza.

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
<b>Targowisko miejskie - ETAP I</b>						
<b>Niwelacja</b>						
1	KNR 2-01 0121/02 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0,955 ha <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Słupki drewniane iglaste o średnicy 70mm Słupki drewniane iglaste o średnicy 120mm Drut stalowy miękki 0,5mm <b>Sprzęt</b> Samochód dostawczy do 0,9t (1)	r-g	55,2			
		m3	0,04			
		m3	0,16			
		kg	18			
		m-g	2,3			
2	KNR 2-01 0109/05 Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości 0,955 ha <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	397,28			
3	KNR 2-01 0505/04 Plantowanie mechaniczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III 9.262,950 m2 <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I <b>Sprzęt</b> Równiarka samojezdna 74kW (100KM) (1)	r-g	0,0019			
		m-g	0,0018			
4	KNR 2-01 0506/07 Plantowanie, obrobienie na czysto skarp i korony nasypów w gruncie kategorii I-III 283,770 m2 <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	0,1156			
5	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 9.262,950 m2 <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Woda Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Walec wibracyjny samojezdny 7,5t Spycharka gaśnicowa 55kW (75KM)	r-g	0,0028			
		m3	0,005			
		%	0,5			
		m-g	0,0043			
		m-g	0,0039			
<b>Stoiska zadaszone</b>						
6	KNR 2-01 0310/02 Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład 44,000 m3 <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	2,3016			
7	KNR 2-02 1101/01 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego B7,5 0,810 m3 <b>Robocizna</b> Betoniarze gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Beton zwykły B-7,5 Materiały pomocnicze	r-g	2,79			
		r-g	2,47			
		m3	1,03			
		%	1,5			
8	KNR 2-02 0204/01 Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu B20 4,900 m3 <b>Robocizna</b> Betoniarze gr.II Cieśle gr.II Robotnicy gr.I	r-g	0,74			
		r-g	3,3			
		r-g	4,15			

Budowa targowiska stałego w Jabłonowie Pomorskim - cz III. -roboty drogowe, sieci i instalacje sanitarne i budynek zaplecza.

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	<b>Materiały</b> Beton zwykły B-20 Drewno na stemple Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm Gwoździe budowlane gołe Materiały pomocnicze  <b>Sprzęt</b> Środek transportowy (1)	m3 m3 m3 m3 kg %  m-g	1,015 0,004 0,005 0,005 0,27 1,5  0,04			
9	KNR 2-02 0290/01 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej o śr. 6 mm w elementach budynków i budowli  0,101 t  <b>Robocizna</b> Zbrojarze gr.II  <b>Materiały</b> Pręty zbrojeniowe gładkie 6mm Materiały pomocnicze  <b>Sprzęt</b> Prościarka do prętów Nożyce do prętów Giętarka do prętów Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t Środek transportowy (1)	r-g  t %  m-g m-g m-g m-g m-g	35,72  1,002 1,5  3,6 4,75 4,03 0,72 1,3			
10	KNR 2-02 0290/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrowanej o śr. 12 mm w elementach budynków i budowli  0,131 t  <b>Robocizna</b> Zbrojarze gr.II  <b>Materiały</b> Pręty zbrojeniowe zbrowane 12mm Materiały pomocnicze  <b>Sprzęt</b> Prościarka do prętów Nożyce do prętów Giętarka do prętów Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t Środek transportowy (1)	r-g  t %  m-g m-g m-g m-g m-g	42,88  1,002 1,5  4,3 5,8 4,8 0,8 1,6			
11	KNR 2-13 1009/02 Obsadzenie kotew pod słupy 40,000 szt  <b>Robocizna R=0,955</b> Robotnicy  <b>Materiały</b> Kotwy stalowe pod słupy	r-g  szt	0,63  1			
12	KNR 2-01 0320/02 Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m 38,290 m3  <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	1,2224			
13	KNNR 1 0504/02 Ręczne rozplantowanie 1m3 gruntu kategorii III leżącego na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu 5,710 m3  <b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,32			
<b>Biuro inkasenta i sanitariaty</b>						
14	KNR 2-01 0218/02 Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 40,088 m3  <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I  <b>Sprzęt</b> Koparka gąsienicowa 0,60m3 (1)	r-g  m-g	0,1127  0,0354			
15	KNR 2-02 1101/01 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego B7,5					

Budowa targowiska stałego w Jabłonowie Pomorskim - cz III. -roboty drogowe, sieci i instalacje sanitarne i budynek zaplecza.

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	1,410 m3 <b>Robocizna</b> Betoniarze gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Beton zwykły B-7,5 Materiały pomocnicze	r-g r-g m3 %	2,79 2,47 1,03 1,5			
16	KNR 2-02 0202/01 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu B15 4,448 m3 <b>Robocizna</b> Betoniarze gr.II Cieśle gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Beton zwykły B-20 Drewno na stemple Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm Gwoździe budowlane gołe Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Środek transportowy (1)	r-g r-g r-g m3 m3 m3 m3 kg % m-g	0,74 2,76 3,91 1,015 0,004 0,007 0,005 0,53 1,5 0,05			
17	KNR-W 2-02 0101/06 Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 7,645 m3 <b>Robocizna</b> Robotnicy <b>Materiały</b> Bloczki ścienne betonowe 38x25x14cm Zaprawa cementowa M 4 Materiały pomocnicze	r-g szt m3 %	5,57 64 0,18 1,5			
18	KNR 2-02 0604/02 Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych 12,080 m2 <b>Robocizna</b> Dekarze gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Roztwór asfaltowy do gruntowania Lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna Drewno opałowe Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Środek transportowy (1)	r-g r-g kg kg m2 kg %	0,1907 0,3341 0,3 3 2,3 4,5 1,5			
19	KNR K-04 0601/05 Wykonanie izolacji pionowej przeciwwodnej od wody bez naporu z zaprawy uszczelniającej 66,000 m2 <b>Robocizna</b> Robotnicy <b>Materiały</b> Zaprawa uszczelniająca Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Środek transportowy	r-g kg % m-g	0,284 6,1 2,5 0,006			
20	KNR 0-23 2612/01 Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie płyt styroduru gr. 8 cm 29,480 m2 <b>Robocizna</b>					

Budowa targowiska stałego w Jabłonowie Pomorskim - cz III. -roboty drogowe, sieci i instalacje sanitarne i budynek zaplecza.

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Tynkarze gr.III Tynkarze gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g r-g	0,615 0,615 0,099			
	<b>Materiały</b> Płyty styroduru gr. 8 cm Zaprawa klejowa do płyt styropianowych Materiały pomocnicze	m2 kg %	1,03 6 1,5			
	<b>Sprzęt</b> Żuraw okienny przenośny Środek transportowy	m-g m-g	0,0135 0,01			
21	KNR 2-02 0616/04 Izolacje pionowe z profilowanej folii fundamentowej (kubelkowej) gr. 0,6 mm  29,480 m2					
	<b>Robocizna</b> Dekarze gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	0,1274 0,0115			
	<b>Materiały</b> Folia fundamentowa profilowana (kubelkowa) gr. 0,6 mm Materiały pomocnicze	m2 %	1,15 1,5			
	<b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy (1)	m-g m-g	0,0043 0,0011			
22	KNR 2-01 0230/01 Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 74kW (100KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m  27,811 m3					
	<b>Sprzęt</b> Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM) (1)	m-g	0,0127			
23	KNR 2-01 0212/07 Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach  12,277 m3					
	<b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	0,0343			
	<b>Sprzęt</b> Koparka gąsienicowa 0,60m3 Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM) Samochód samowyladowczy 5-10t	m-g m-g m-g	0,0419 0,0239 0,0993			
24	KNR 2-01 0310/02 Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpmi o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład - pod słupy  3,300 m3					
	<b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	2,3016			
25	KNR 2-02 1101/01 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego B7,5 - pod słupy  0,061 m3					
	<b>Robocizna</b> Betoniarze gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	2,79 2,47			
	<b>Materiały</b> Beton zwykły B-7,5 Materiały pomocnicze	m3 %	1,03 1,5			
26	KNR 2-02 0204/01 Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu B20  0,368 m3					
	<b>Robocizna</b> Betoniarze gr.II Cieśle gr.II	r-g r-g	0,74 3,3			

Budowa targowiska stałego w Jabłonowie Pomorskim - cz III. -roboty drogowe, sieci i instalacje sanitarne i budynek zaplecza.

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Robotnicy gr.I	r-g	4,15			
	<b>Materiały</b>					
	Beton zwykły B-20	m3	1,015			
	Drewno na stemple	m3	0,004			
	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,005			
	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,005			
	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,27			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Środek transportowy (1)	m-g	0,04			
27	KNR 2-02 0290/01 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej o śr. 6 mm w elementach budynków i budowli 0,038 t					
	<b>Robocizna</b>					
	Zbrojarze gr.II	r-g	35,72			
	<b>Materiały</b>					
	Pręty zbrojeniowe gładkie 6mm	t	1,002			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Prościarka do prętów	m-g	3,6			
	Nożyce do prętów	m-g	4,75			
	Giętarka do prętów	m-g	4,03			
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,72			
	Środek transportowy (1)	m-g	1,3			
28	KNR 2-02 0290/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrowanej o śr. 12 mm w elementach budynków i budowli 0,117 t					
	<b>Robocizna</b>					
	Zbrojarze gr.II	r-g	42,88			
	<b>Materiały</b>					
	Pręty zbrojeniowe zbrowane 12mm	t	1,002			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Prościarka do prętów	m-g	4,3			
	Nożyce do prętów	m-g	5,8			
	Giętarka do prętów	m-g	4,8			
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,8			
	Środek transportowy (1)	m-g	1,6			
29	KNR 2-13 1009/02 Obsadzenie kotew pod słupy 3,000 szt					
	<b>Robocizna R=0,955</b>					
	Robotnicy	r-g	0,63			
	<b>Materiały</b>					
	Kotwy stalowe pod słupy	szt	1			
30	KNR 2-01 0320/02 Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m 2,871 m3					
	<b>Robocizna</b>					
	Robotnicy gr.I	r-g	1,2224			
31	KNNR 1 0504/02 Ręczne rozplantowanie 1m3 gruntu kategorii III leżącego na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu 0,429 m3					
	<b>Robocizna</b>					
	Robotnicy	r-g	0,32			
32	KNR 2-02 0111/03 Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloków wapienno-piaskowych drażonych 3NFD grubości 25cm o wysokości do 4,5m 70,757 m2					
	<b>Robocizna</b>					
	Murarze gr.III	r-g	1,04			
	Cieśle gr.II	r-g	0,11			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,82			

Budowa targowiska stałego w Jabłonowie Pomorskim - cz III. -roboty drogowe, sieci i instalacje sanitarne i budynek zaplecza.

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	<b>Materiały</b> Bloki wapienno-piaskowe drażone o wymiarach 25x12x22cm Zaprawa cementowo-wapienna m.2 Materiały pomocnicze	szt m3 %	33,8 0,043 1,5			
33	KNR-W 2-02 0132/01 Otwory (bez nadproży) na okna w ścianach murowanych o grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 3,000 otwór  <b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	1,55			
34	KNR-W 2-02 0132/02 Otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych o grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 5,000 otwór  <b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	2,14			
35	KNR 2-02 0126/05 Ułożenie nadproży prefabrykowanych 18,600 m  <b>Robocizna</b> Murarze gr.III Robotnicy gr.I  <b>Materiały</b> Nadproża prefabrykowane Materiały pomocnicze  <b>Sprzęt</b> Wyciąg	r-g r-g  m %  m-g	0,11 0,09  1,02 1,5  0,02			
36	KNR 2-02 0212/11 Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych, zbetonu B20 0,172 m3  <b>Robocizna</b> Betoniarze gr.II Ciesle gr.II Robotnicy gr.I  <b>Materiały</b> Beton zwykły B-20 Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm Gwoździe budowlane gołe Materiały pomocnicze  <b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy (1)	r-g r-g r-g  m3 m3 m3 kg %  m-g m-g	0,76 2,08 4,66  1,02 0,034 0,016 2,9 1,5  0,85 0,09			
37	KNR 2-02 0212/12 Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm, z betonu B20 1,636 m3  <b>Robocizna</b> Betoniarze gr.II Ciesle gr.II Robotnicy gr.I  <b>Materiały</b> Beton zwykły B-20 Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm Gwoździe budowlane gołe Materiały pomocnicze  <b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy (1)	r-g r-g r-g  m3 m3 m3 kg %  m-g m-g	0,76 4,17 6,78  1,02 0,048 0,027 4,3 1,5  0,96 0,18			
38	KNR 2-02 0290/01 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej o śr. 6mm w elementach budynków i budowli					

Budowa targowiska stałego w Jabłonowie Pomorskim - cz III. -roboty drogowe, sieci i instalacje sanitarne i budynek zaplecza.

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	0,022 t <b>Robocizna</b> Zbrojarze gr.II <b>Materiały</b> Pręty zbrojeniowe gładkie 6mm Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Prościarka do prętów Nożyce do prętów Giętarka do prętów Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t Środek transportowy (1)	r-g t % m-g m-g m-g m-g m-g	35,72 1,002 1,5 3,6 4,75 4,03 0,72 1,3			
39	KNR 2-02 0290/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej o śr. 12 mm w elementach budynków i budowli 0,103 t <b>Robocizna</b> Zbrojarze gr.II <b>Materiały</b> Pręty zbrojeniowe żebrowane 12mm Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Prościarka do prętów Nożyce do prętów Giętarka do prętów Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t Środek transportowy (1)	r-g t % m-g m-g m-g m-g m-g	42,88 1,002 1,5 4,3 5,8 4,8 0,8 1,6			
40	KNR 2-13 1009/02 Obsadzenie kotew do murłat 16,000 szt <b>Robocizna R=0,955</b> Robotnicy <b>Materiały</b> Kotwy stalowe do murłat	r-g szt	0,63 1			
41	KNR 2-02 0406/01 Murłaty o przekroju 14x14 cm w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,377 m3 <b>Robocizna</b> Cieśle gr.III Cieśle gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II Środki impregnacyno-grzybobójcze Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna Klamry ciesielskie Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy (1)	r-g r-g r-g m3 dm3 m2 kg % m-g m-g	5,35 5,35 1,68 1,06 2,86 18 10,8 1,5 0,98 1,08			
42	KNR 2-02 0407/05 Słupy o długości ponad 2m i przekroju 15x15 cm w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,176 m3 <b>Robocizna</b> Cieśle gr.III Cieśle gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II Środki impregnacyno-grzybobójcze	r-g r-g r-g m3 dm3	14,42 14,42 1,61 1,06 2,66			

Budowa targowiska stałego w Jabłonowie Pomorskim - cz III. -roboty drogowe, sieci i instalacje sanitarne i budynek zaplecza.

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Klamry ciesielskie	kg	28,8			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Wyciąg	m-g	0,9			
	Środek transportowy (1)	m-g	0,7			
43	KNR 2-02 0408/03 Krokwie zwykłe o długości do 4,5m i przekroju 8x16 cm w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,952 m3					
	<b>Robocizna</b>					
	Cieśle gr.III	r-g	8,21			
	Cieśle gr.II	r-g	8,21			
	Robotnicy gr.I	r-g	1,53			
	<b>Materiały</b>					
	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	1,04			
	Środki impregnacyjno-grzybobójcze	dm3	3,75			
	Gwoździe budowlane gołe	kg	3,3			
	Klamry ciesielskie	kg	2,3			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Wyciąg	m-g	0,84			
	Środek transportowy (1)	m-g	0,66			
44	KNR 2-02 0408/01 Zastrzały o przekroju 8x16 cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,072 m3					
	<b>Robocizna</b>					
	Cieśle gr.III	r-g	15,03			
	Cieśle gr.II	r-g	15,03			
	Robotnicy gr.I	r-g	1,75			
	<b>Materiały</b>					
	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	1,1			
	Środki impregnacyjno-grzybobójcze	dm3	3,74			
	Klamry ciesielskie	kg	57,6			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Wyciąg	m-g	0,99			
	Środek transportowy (1)	m-g	0,77			
45	KNR 2-02 0406/05 Ramy górne i płatwie o długości ponad 3m i przekroju 15x20 cm w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,302 m3					
	<b>Robocizna</b>					
	Cieśle gr.III	r-g	11,9			
	Cieśle gr.II	r-g	11,9			
	Robotnicy gr.I	r-g	1,62			
	<b>Materiały</b>					
	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	1,1			
	Środki impregnacyjno-grzybobójcze	dm3	2,33			
	Klamry ciesielskie	kg	6			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Wyciąg	m-g	0,89			
	Środek transportowy (1)	m-g	1,09			
46	KNR 2-02 0409/06 Wiatrownice w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,081 m3					
	<b>Robocizna</b>					
	Cieśle gr.III	r-g	6,03			



Budowa targowiska stałego w Jabłonowie Pomorskim - cz III. -roboty drogowe, sieci i instalacje sanitarne i budynek zaplecza.

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Cieśle gr.II Robotnicy gr.I  <b>Materiały</b> Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.II 25mm Środki impregnacyjno-grzybobójcze Gwoździe budowlane okrągłe gołe Materiały pomocnicze  <b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy	r-g r-g  m3 dm3 kg %  m-g m-g	6,03 1,55  1,04 0,41 7,98 1,5  0,85 1,07			
47	KNR 0-15 0517/02 Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat 62,496 m2  <b>Robocizna</b> Cieśle gr.II Robotnicy gr.I  <b>Materiały</b> Kontrłaty iglaste wymiarowe nasyczone 50x20 mm Łaty iglaste wymiarowe 50x50mm Gwoździe budowlane gołe Środki impregnacyjno-grzybobójcze Materiały pomocnicze  <b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy (1)	r-g r-g  m3 m3 kg dm3 %  m-g m-g	0,2062 0,0529  0,0013 0,0078 0,00128 0,1 1,5  0,02 0,02			
48	KNR 4-01 0627/04 Dwukrotna impregnacja, metodą smarowania, bali i krawędziaków, sadolinem - kolor w uzgodnieniu z inwestorem 30,149 m2  <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I  <b>Materiały</b> Środki impregnacyjno-grzybobójcze - kolorowe Materiały pomocnicze	r-g r-g  dm3 %	0,17 0,13  0,2 2			
49	KNR 4-01 0627/03 Dwukrotna impregnacja, metodą smarowania, desek, sadolinem - kolor w uzgodnieniu z inwestorem 14,918 m2  <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I  <b>Materiały</b> Środki impregnacyjno-grzybobójcze - kolorowe Materiały pomocnicze	r-g r-g  dm3 %	0,13 0,11  0,25 2			
50	KNR 0-15 0517/01 Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii wiatroizolacyjnej 37,498 m2  <b>Robocizna</b> Dekarze gr.II Robotnicy gr.I  <b>Materiały</b> Folia wiatroizolacyjna Materiały pomocnicze  <b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy (1)	r-g r-g  m2 %  m-g m-g	0,0787 0,0846  1,3 1,5  0,0001 0,0005			

Budowa targowiska stałego w Jabłonowie Pomorskim - cz III. -roboty drogowe, sieci i instalacje sanitarne i budynek zaplecza.

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
51	NNRNKB 6 0535/03 Pokrycie blachą powlekana dachówkową na łatach dachów o nachyleniu połaci do 85% o powierzchni do 100m2 60,830 m2 <b>Robocizna</b> Blacharze gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Blacha powlekana dachówkowa Wkręty samogwintujące typu SW do blach Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy	r-g r-g m2 szt % m-g m-g	0,48 0,03 1,06 7,21 1,5 0,007 0,007			
52	NNRNKB 6 0541/01 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm 4,850 m2 <b>Robocizna</b> Blacharze gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Blacha powlekana płaska Wkręty samogwintujące typu SW do blach Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Środek transportowy (1)	r-g r-g m2 szt % m-g	1,01 1,14 1,23 27,5 1,5 0,008			
53	NNRNKB 6 0541/02 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 13,097 m2 <b>Robocizna</b> Blacharze gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Blacha powlekana płaska Wkręty samogwintujące typu SW do blach Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Środek transportowy (1)	r-g r-g m2 szt % m-g	0,64 0,71 1,23 17,2 1,5 0,008			
54	KNR 0-15 0528/04 Rynny dachowe z PCV półokrągłe o średnicy 15cm 19,680 m <b>Robocizna</b> Dekarze gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Rynny z PCV o śr. 150 mm Uchwyty do rynien dachowych 150 mm Lej spustowy z PCV 150 mm Złączki do rynien z PCV 150 mm Denka rynnowe z PCV Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy	r-g r-g m szt kpl szt szt %	0,5186 0,0564 1,1 2 0,1 0,3 0,13 1,5			
55	KNR 0-15 0529/03 Rury spustowe z PCV o średnicy 110 mm 12,200 m <b>Robocizna</b>					

Budowa targowiska stałego w Jabłonie Pomorskim - cz III. -roboty drogowe, sieci i instalacje sanitarne i budynek zaplecza.

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Dekarze gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	0,5015 0,0545			
	<b>Materiały</b> Rury spustowe z PCV o śr. 110 mm Obejmy do rur spustowych Kolanka z PCV Złączki do rur z PCV Materiały pomocnicze	m szt szt szt %	1,1 0,5 0,4 0,4 1,5			
	<b>Sprzęt</b> Środek transportowy	m-g	0,003			
56	KNR 0-23 2612/01 Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie płyt styropianowych gr. 12 cm  61,650 m2					
	<b>Robocizna</b> Tynkarze gr.III Tynkarze gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g r-g	0,615 0,615 0,099			
	<b>Materiały</b> Płyty styropianowe frezowane, grubości 12cm Zaprawa klejowa do płyt styropianowych Materiały pomocnicze	m2 kg %	1,05 6 1,5			
	<b>Sprzęt</b> Żuraw okienny przenośny Środek transportowy	m-g m-g	0,0135 0,01			
57	KNR 0-23 2612/02 Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie do ościeży płyt styropianowych gr. 3 cm  4,605 m2					
	<b>Robocizna</b> Tynkarze gr.III Tynkarze gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g r-g	0,738 0,738 0,119			
	<b>Materiały</b> Płyty styropianowe grubości 3cm Zaprawa klejowa do płyt styropianowych Materiały pomocnicze	m3 kg %	1,05 6 1,5			
	<b>Sprzęt</b> Żuraw okienny przenośny Środek transportowy	m-g m-g	0,0135 0,01			
58	KNR 0-23 2612/04 Ocieplenie ścian budynków z cegły, płytami styropianowymi przymocowanymi za pomocą dybli plastikowych  310,000 szt					
	<b>Robocizna</b> Tynkarze gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	0,0084 0,0557			
	<b>Materiały</b> Dyble plastikowe "z grzybkami" Materiały pomocnicze	szt %	1,04 1,5			
	<b>Sprzęt</b> Żuraw okienny przenośny Środek transportowy	m-g m-g	0,0002 0,0002			
59	KNR 0-23 2612/06 Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi  61,650 m2					
	<b>Robocizna</b> Tynkarze gr.III Tynkarze gr.II	r-g r-g	0,275 0,275			

Budowa targowiska stałego w Jabłonowie Pomorskim - cz III. -roboty drogowe, sieci i instalacje sanitarne i budynek zaplecza.

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0612			
	<b>Materiały</b>					
	Zaprawa klejowa do siatki z włókna szklanego	kg	4			
	Siatka z włókna szklanego	m2	1,135			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Żuraw okienny przenośny	m-g	0,007			
	Środek transportowy	m-g	0,0052			
60	KNR 0-23 2612/07 Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi 9,210 m2					
	<b>Robocizna</b>					
	Tynkarze gr.III	r-g	0,6219			
	Tynkarze gr.II	r-g	0,6219			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,1382			
	<b>Materiały</b>					
	Zaprawa klejowa do siatki z włókna szklanego	kg	4			
	Siatka z włókna szklanego	m2	1,643			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Żuraw okienny przenośny	m-g	0,007			
	Środek transportowy	m-g	0,0052			
61	KNR 0-23 2612/08 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi 53,460 m					
	<b>Robocizna</b>					
	Tynkarze gr.III	r-g	0,1067			
	Tynkarze gr.II	r-g	0,1067			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0066			
	<b>Materiały</b>					
	Zaprawa klejowa do siatki z włókna szklanego	kg	0,9			
	Profil naroża aluminiowy	m	1,176			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Żuraw okienny przenośny	m-g	0,0007			
	Środek transportowy	m-g	0,0005			
62	KNR 0-23 2612/09 Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi 23,120 m					
	<b>Robocizna</b>					
	Tynkarze gr.II	r-g	0,223			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,014			
	<b>Materiały</b>					
	Kołki rozporowe plastikowe z wkrętami	szt	2,58			
	Listwy cokołowe	m	1,05			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Środek transportowy	m-g	0,0002			
63	KNR 0-23 0931/01 Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej 87,904 m2					
	<b>Robocizna</b>					
	Tynkarze gr.III	r-g	0,0808			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0242			
	<b>Materiały</b>					

Budowa targowiska stałego w Jabłonowie Pomorskim - cz III. -roboty drogowe, sieci i instalacje sanitarne i budynek zaplecza.

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Wyprawa tynkarska Materiały pomocnicze  <b>Sprzęt</b> Środek transportowy	kg %  m-g	0,3 1,5  0,0004			
64	KNR 0-23 0931/01 Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej 66,255 m2  <b>Robocizna</b> Tynkarze gr.III Robotnicy gr.I  <b>Materiały</b> Wyprawa tynkarska podkładowa Materiały pomocnicze  <b>Sprzęt</b> Środek transportowy	r-g r-g  kg %  m-g	0,0808 0,0242  0,3 1,5  0,0004			
65	KNR 0-23 0931/02 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 61,650 m2  <b>Robocizna</b> Tynkarze gr.III Robotnicy gr.I  <b>Materiały</b> Wyprawa elewacyjna z tynku mineralnego Materiały pomocnicze  <b>Sprzęt</b> Środek transportowy Żuraw okienny przenośny	r-g r-g  kg %  m-g m-g	0,4661 0,0252  3 1,5  0,009 0,0064			
66	KNR 0-23 0931/03 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o grubości 2mm na ościeżach o szerokości do 15cm 4,605 m2  <b>Robocizna</b> Tynkarze gr.III Robotnicy gr.I  <b>Materiały</b> Wyprawa elewacyjna z tynku mineralnego Materiały pomocnicze  <b>Sprzęt</b> Środek transportowy Żuraw okienny przenośny	r-g r-g  kg %  m-g m-g	2,078 0,026  3,3 1,5  0,009 0,0064			
67	KNR 2-02 0902/01 Tynki zwykłe kategorii III ścian płaskich wykonywane ręcznie 8,140 m2  <b>Robocizna</b> Tynkarze gr.III Robotnicy gr.I  <b>Materiały</b> Zaprawa wapienna m.4 Zaprawa cementowo-wapienna m.15 Zaprawa cementowo-wapienna m.50 Materiały pomocnicze  <b>Sprzęt</b> Żuraw okienny przenośny	r-g r-g  m3 m3 m3 %  m-g	0,8266 0,0567  0,0028 0,0211 0,0006 1,5  0,1082			
68	KNR 0-23 0933/02 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynków dekoracyjnych mozaikowych o fakturze drobnych kamyczków, frakcja 1,0-1,6 mm na ścianach płaskich - na cokole 6,870 m2  <b>Robocizna</b> Tynkarze gr.III	r-g	0,4706			

Budowa targowiska stałego w Jabłonowie Pomorskim - cz III. -roboty drogowe, sieci i instalacje sanitarne i budynek zaplecza.

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Robotnicy gr.I	r-g	0,028			
	<b>Materiały</b>					
	Tynk mozaikowy-baranek 1,0-1,6 mm	kg	3,5			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Środek transportowy	m-g	0,009			
	Żuraw okienny przenośny	m-g	0,0064			
69	NNRNKB 6 0541/02 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - parapety 0,689 m2					
	<b>Robocizna</b>					
	Blacharze gr.II	r-g	0,64			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,71			
	<b>Materiały</b>					
	Blacha powlekana płaska	m2	1,23			
	Wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	17,2			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Środek transportowy	m-g	0,008			
70	KNR 2-02 0113/02 Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych grubości 12cm o wysokości do 4,5m z bloków wapienno-piaskowych 3NFD 26,082 m2					
	<b>Robocizna</b>					
	Murarze gr.III	r-g	0,67			
	Cieśle gr.II	r-g	0,1			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,35			
	<b>Materiały</b>					
	Bloki wapienno-piaskowe drażone o wymiarach 25x12x22cm	szt	16,9			
	Zaprawa cementowo-wapienna m.2	m3	0,015			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
71	KNR 2-02 0121/01 Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 6cm 4,640 m2					
	<b>Robocizna</b>					
	Murarze gr.III	r-g	0,4			
	Cieśle gr.II	r-g	0,09			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,17			
	<b>Materiały</b>					
	Płytki z betonu komórkowego 59x24x6 cm	szt	7			
	Zaprawa cementowo-wapienna m.2	m3	0,005			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Wyciąg	m-g	0,05			
72	KNR K-04 0301/01 Tynki ścian gipsowe jednowarstwowe, wewnętrzne grubości 10mm z gipsu tynkarskiego wykonywane ręcznie na podłożu gazobetonowym 79,206 m2					
	<b>Robocizna</b>					
	Robotnicy	r-g	0,336			
	<b>Materiały</b>					
	Gips tynkarski	kg	8,54			
	Środek gruntujący pod tynk gipsowy	dm3	0,1			
	Woda	m3	0,006			
	Materiały pomocnicze	%	2			
	<b>Sprzęt</b>					
	Wyciąg	m-g	0,04			
	Środek transportowy	m-g	0,02			

Budowa targowiska stałego w Jabłonowie Pomorskim - cz III. -roboty drogowe, sieci i instalacje sanitarne i budynek zaplecza.

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
73	KNR K-04 0301/06 Tynki ościeży gipsowe jednowarstwowe, wewnętrzne grubości 10mm z gipsu tynkarskiego wykonywane ręcznie na podłożu gazobetonowym 2,244 m2 <b>Robocizna</b> Robotnicy <b>Materiały</b> Gips tynkarski Środek gruntujący pod tynk gipsowy Woda Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy	r-g kg dm3 m3 % m-g m-g	0,511 9,09 0,1 0,006 2 0,04 0,02			
74	KNR 2-02 2007/03 Konstrukcje pojedyncze rusztów z kształtowników metalowych na stropach pod okładziny z płyt gipsowych 24,190 m2 <b>Robocizna</b> Montażysty gr.III Montażysty gr.II <b>Materiały</b> Kształtowniki profilowane U-55x0,75 Kształtowniki profilowane U-100x0,75 Kołki rozporowe uniwersalne Zawiesie do kształtowników C-100x0,75 Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy (1)	r-g r-g kg kg szt szt % m-g m-g	0,8108 0,2712 0,53 2,6 2,55 3,6 1,5 0,035 0,0033			
75	KNR 0-15 0517/01 Ułożenie paroizolacji z folii 24,190 m2 <b>Robocizna</b> Dekarze gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Folia izolacyjna-paroizolacja Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy (1)	r-g r-g m2 % m-g m-g	0,0787 0,0846 1,3 1,5 0,0001 0,0005			
76	KNR 2-02 0613/03 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z wełny mineralnej układanej na sucho - jedna warstwa gr. 20 cm 24,190 m2 <b>Robocizna</b> Dekarze gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Wełna mineralna gr. 20 cm Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy (1)	r-g r-g m2 % m-g m-g	0,0714 0,0193 1,05 1,5 0,0077 0,0089			
77	KNR 2-02 2006/04 Okładziny stropów pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych gr. 12,5 mm (suche tynki gipsowe) na rusztach 5,440 m2 <b>Robocizna</b> Montażysty gr.III	r-g	0,1767			

Budowa targowiska stałego w Jabłonowie Pomorskim - cz III. -roboty drogowe, sieci i instalacje sanitarne i budynek zaplecza.

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	<p>Montażysci gr.II</p> <p><b>Materiały</b>  Płyty gipsowo-kartonowe 12,5mm  Gips budowlany szpachlowy  Wkręty do płyt gipsowych  Taśma papierowa perforowana szerokości 50mm grubości 0,2mm  Woda  Materiały pomocnicze</p> <p><b>Sprzęt</b>  Wyciąg  Środek transportowy (1)</p>	r-g	0,5272			
		m2	1,04			
		t	0,00098			
		kg	0,0321			
		m	1,258			
		m3	0,00064			
		%	1,5			
		m-g	0,01			
		m-g	0,0096			
78	<p>KNR 2-02 2006/04 Okładziny stropów pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych gr. 12,5 mm (suche tynki gipsowe) na rusztach  18,750 m2</p> <p><b>Robocizna</b>  Montażysci gr.III  Montażysci gr.II</p> <p><b>Materiały</b>  Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne 12,5mm  Gips budowlany szpachlowy  Wkręty do płyt gipsowych  Taśma papierowa perforowana szerokości 50mm grubości 0,2mm  Woda  Materiały pomocnicze</p> <p><b>Sprzęt</b>  Wyciąg  Środek transportowy (1)</p>	r-g	0,1767			
		r-g	0,5272			
		m2	1,04			
		t	0,00098			
		kg	0,0321			
		m	1,258			
		m3	0,00064			
		%	1,5			
		m-g	0,01			
		m-g	0,0096			
79	<p>NNRNKB 10 2015/04 Gładzie gipsowe grubości 3mm na podłożu z płyt gipsowych, jednowarstwowe na stropach w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5m2  16,820 m2</p> <p><b>Robocizna</b>  Tynkarze gr.III  Cieśle gr.II  Robotnicy gr.I</p> <p><b>Materiały</b>  Zaprawa tynkarska gipsowa - sucha mieszanka  Materiały pomocnicze</p> <p><b>Sprzęt</b>  Wyciąg  Środek transportowy (1)</p>	r-g	0,41			
		r-g	0,04			
		r-g	0,01			
		kg	4,83			
		%	1,5			
		m-g	0,004			
		m-g	0,005			
80	<p>NNRNKB 10 2014/04 Gładzie gipsowe grubości 3mm na podłożu z płyt gipsowych, jednowarstwowe na stropach w pomieszczeniach o powierzchni do 5m2  7,370 m2</p> <p><b>Robocizna</b>  Tynkarze gr.III  Cieśle gr.II  Robotnicy gr.I</p> <p><b>Materiały</b>  Zaprawa tynkarska gipsowa - sucha mieszanka  Materiały pomocnicze</p> <p><b>Sprzęt</b>  Wyciąg  Środek transportowy</p>	r-g	0,57			
		r-g	0,04			
		r-g	0,01			
		kg	4,83			
		%	1,5			
		m-g	0,004			
		m-g	0,005			
81	KNR 2-02 1505/01 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania					



Budowa targowiska stałego w Jabłonowie Pomorskim - cz III. -roboty drogowe, sieci i instalacje sanitarne i budynek zaplecza.

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	81,450 m2 <b>Robocizna</b> Malarze gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Farba emulsyjna wewnętrzna, biała Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Środek transportowy (1)	r-g r-g dm3 % m-g	0,1083 0,0308 0,2891 1,5 0,0003			
82	KNR 2-02 1505/05 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 24,190 m2 <b>Robocizna</b> Malarze gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Farba emulsyjna wewnętrzna, biała Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Środek transportowy (1)	r-g r-g dm3 % m-g	0,1083 0,21 0,259 1,5 0,0032			
83	KNR 2-02 0829/01 Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej 65,004 m2 <b>Robocizna</b> Posadzkarze gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Zaprawa klejowa do płytek ceramicznych Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Wyciąg	r-g r-g kg % m-g	0,2426 0,0607 4,75 1,5 0,0072			
84	KNR 2-02 0829/07 Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x25cm, z użyciem płytek jasnych 65,004 m2 <b>Robocizna</b> Posadzkarze gr.III Posadzkarze gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Płytki ceramiczne ściennie 20x25cm Zaprawa klejowa do płytek ceramicznych Zaprawa spoinująca Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy (1)	r-g r-g r-g m2 kg kg % m-g m-g	0,8766 0,5069 0,1962 1,02 5,2 0,6 1,5 0,0295 0,0275			
85	NNRNKB 7 0842/01 Osadzenie listwy wykończającej w pomieszczeniach o powierzchni do 8,00m2 20,680 m <b>Robocizna</b> Posadzkarze gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Listwy wykończające z PCV Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b>	r-g r-g m %	0,0914 0,0022 1,03 1,5			

Budowa targowiska stałego w Jabłonowie Pomorskim - cz III. -roboty drogowe, sieci i instalacje sanitarne i budynek zaplecza.

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Wyciąg	m-g	0,0002			
	Środek transportowy	m-g	0,0003			
86	KNR-W 2-02 1018/01 Okna o powierzchni do 0,6m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 0,480 m2					
	<b>Robocizna</b>					
	Robotnicy	r-g	5			
	<b>Materiały</b>					
	Okna z PCW o pow. do 0,6 m2	m2	1			
	Kotwy elastyczne	szt	12,6			
	Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,53			
	Silikon	dm3	0,01			
	Materiały pomocnicze	%	15			
	<b>Sprzęt</b>					
	Wyciąg	m-g	0,05			
	Środek transportowy (1)	m-g	0,08			
87	KNR-W 2-02 1018/03 Okna o powierzchni do 1,5m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 1,320 m2					
	<b>Robocizna</b>					
	Robotnicy	r-g	2,73			
	<b>Materiały</b>					
	Okna z PCW o pow. do 1,5 m2	m2	1			
	Kotwy elastyczne	szt	6,11			
	Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,33			
	Silikon	dm3	0,01			
	Materiały pomocnicze	%	15			
	<b>Sprzęt</b>					
	Wyciąg	m-g	0,03			
	Środek transportowy (1)	m-g	0,04			
88	KNR 2-02 0129/01 Montaż podokienników, z PCV, o długości do 1m 2,000 szt					
	<b>Robocizna</b>					
	Murarze gr.III	r-g	1,47			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,22			
	<b>Materiały</b>					
	Podokienniki wewnętrzne z PCV szer. 25 cm	m	0,65			
	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,009			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Wyciąg	m-g	0,06			
89	KNR 2-02 0129/02 Montaż podokienników, y PCV, o długości ponad 1m 1,000 szt					
	<b>Robocizna</b>					
	Murarze gr.III	r-g	1,64			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,48			
	<b>Materiały</b>					
	Podokienniki wewnętrzne z PCV szer. 25 cm	m	1,25			
	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,013			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Wyciąg	m-g	0,11			
90	KNR 0-19 1024/07 Montaż drzwi z profili aluminiowych ciepłych, jednoskrzydłowych, lakierowanych 10,250 m2					
	<b>Robocizna</b>					
	Monterzy gr.II	r-g	1,94			

Budowa targowiska stałego w Jabłonie Pomorskim - cz III. -roboty drogowe, sieci i instalacje sanitarne i budynek zaplecza.

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Szklarze gr.II	r-g	0,74			
	<b>Materiały</b>					
	Kotwy	szt	5,56			
	Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,28			
	Drzwi zewn. z prof.alumin.ciepych, 1-skrzydł.,szkło termofloat Uk=2,6, lakierowane	m2	1			
	<b>Sprzęt</b>					
	Wyciąg	m-g	0,05			
	Środek transportowy	m-g	0,06			
91	KNR-W 2-02 1022/01 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone 7,200 m2					
	<b>Robocizna</b>					
	Robotnicy	r-g	0,51			
	<b>Materiały</b>					
	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, z kratką nawiewną, z klamkami i szylkami	m2	1			
	Materiały pomocnicze	%	15			
	<b>Sprzęt</b>					
	Wyciąg	m-g	0,04			
	Środek transportowy (1)	m-g	0,02			
92	KNR-W 2-02 1025/03 Ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie dla drzwi wewnętrznych 4,000 szt					
	<b>Robocizna</b>					
	Robotnicy	r-g	1,67			
	<b>Materiały</b>					
	Ościeżnice drzwiowe stalowe	szt	1			
	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,12			
	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,11			
	Materiały pomocnicze	%	15			
	<b>Sprzęt</b>					
	Wyciąg	m-g	0,04			
	Środek transportowy (1)	m-g	0,03			
93	KNR-W 2-02 1103/01 Podkłady z ubitych materiałów sypkich gr. 30 cm na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej 7,257 m3					
	<b>Robocizna</b>					
	Robotnicy	r-g	4,32			
	<b>Materiały</b>					
	Piasek do zapraw	m3	1,08			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
94	KNR-W 2-02 1101/01 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym betonu B10 gr. 10 cm 2,419 m3					
	<b>Robocizna</b>					
	Robotnicy	r-g	5,26			
	<b>Materiały</b>					
	Beton zwykły B-10	m3	1,03			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
95	NNRNKB 5 0618/03 Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5m2, z wywinięciem na ścianę na wys. 40 cm 40,198 m2					
	<b>Robocizna</b>					
	Dekarze gr.II	r-g	0,12			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,01			
	<b>Materiały</b>					
	Papa polimer.-asfaltowa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej gr. 3 mm	m2	1,15			

Budowa targowiska stałego w Jabłonowie Pomorskim - cz III. -roboty drogowe, sieci i instalacje sanitarne i budynek zaplecza.

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Gaz propan, butan Materiały pomocnicze  <b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy	kg %  m-g m-g	0,1 1,5  0,002 0,003			
96	KNR-W 2-02 0608/03 Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych gr. 5 cm ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji 24,190 m2  <b>Robocizna</b> Robotnicy <b>Materiały</b> Płyty styropianowe grubości 5cm Materiały pomocnicze  <b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy (1)	r-g  m2 %  m-g m-g	0,0891  1,05 1,5  0,0032 0,0047			
97	KNR 2-02 1102/02 Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko 24,190 m2  <b>Robocizna</b> Betoniarze gr.II Robotnicy gr.I  <b>Materiały</b> Zaprawa cementowa m. 80 Cement portlandzki 25 z dodatkami Materiały pomocnicze  <b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy	r-g r-g  m3 t %  m-g m-g	0,5719 0,0869  0,0206 0,0003 1,5  0,0313 0,0006			
98	KNR-W 2-02 1104/03 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm - krotność 3 24,190 m2  <b>Robocizna</b> Robotnicy <b>Materiały</b> Zaprawa cementowa M12 Materiały pomocnicze  <b>Sprzęt</b> Wyciąg	r-g  m3 %  m-g	0,2148  0,0315 1,5  0,0474			
99	KNR 2-02 1118/01 Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej 24,190 m2  <b>Robocizna</b> Posadzkarze gr.II Robotnicy gr.I  <b>Materiały</b> Zaprawa klejowa do płytek gresowych Materiały pomocnicze  <b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy	r-g r-g  kg %  m-g m-g	0,1644 0,0548  4,75 1,5  0,0093 0,0001			
100	NNRNKB 6 2805/05 Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych 24,190 m2  <b>Robocizna</b> Posadzkarze-płytkarze gr.III Robotnicy gr.I	r-g r-g	2,14 0,12			

Budowa targowiska stałego w Jabłonowie Pomorskim - cz III. -roboty drogowe, sieci i instalacje sanitarne i budynek zaplecza.

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	<b>Materiały</b> Płytki kamionkowe GRES 30x30cm Zaprawa klejowa do płytek gresowych Zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka Materiały pomocnicze  <b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy	m2 kg kg %	1,04 7,22 0,27 1,5			
101	KNR-W 2-02 1115/02 Cokoliki z kamieni sztucznych o wys. 15 cm, układanych na zaprawie klejowej 14,720 m  <b>Robocizna</b> Robotnicy  <b>Materiały</b> Płytki n/szk. granit. GRES 30x30x1 cm, gat. I Zaprawa klejowa do płytek gresowych Listwy wykańczające z PCV Zaprawa spoinująca Materiały pomocnicze  <b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy	r-g m2 kg m kg %	0,41 0,153 0,685 1 0,048 1,5			
<b>Wewnętrzna instalacja kanalizacyjna</b>						
102	KNR-W 2-15 0203/04 Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 160mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych 2,700 m  <b>Robocizna</b> Robotnicy  <b>Materiały</b> Rury z PVC kan. wewn.kielich.160x4,7 mm Kształtki z PCW kanalizacyjne 160mm Materiały pomocnicze  <b>Sprzęt</b> Środek transportowy	r-g m szt %	0,313 0,93 0,45 1,5			
103	KNR-W 2-15 0203/03 Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 110mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych 12,700 m  <b>Robocizna</b> Robotnicy  <b>Materiały</b> Rury z PCW kanalizacyjne kielichowe 110mm Kształtki z PCW kanalizacyjne 110mm Materiały pomocnicze  <b>Sprzęt</b> Środek transportowy	r-g m szt %	0,253 0,96 0,52 1,5			
104	KNR-W 2-15 0203/01 Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 50mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych 2,600 m  <b>Robocizna</b> Robotnicy  <b>Materiały</b> Rury z PCW kanalizacyjne kielichowe 50mm Kształtki z PCW kanalizacyjne 50mm Materiały pomocnicze  <b>Sprzęt</b> Środek transportowy	r-g m szt %	0,161 1,01 0,62 1,5			
105	KNR-W 2-15 0208/01 Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych 4,000 m					

Budowa targowiska stałego w Jabłonowie Pomorskim - cz III. -roboty drogowe, sieci i instalacje sanitarne i budynek zaplecza.

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	<b>Robocizna</b> Robotnicy <b>Materiały</b> Rury z PVC kan. wewn.kielich.50 mm Kształtki z PCW kanalizacyjne 50mm Rury z PCW przepustowe 50mm Uchwyty do rurociągów z PCW 50mm Materiały pomocnicze  <b>Sprzęt</b> Środek transportowy	r-g m szt m szt %	0,177 1,04 0,36 0,14 1 1,5			
106	KNR-W 2-15 0208/03 Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych 9,000 m  <b>Robocizna</b> Robotnicy <b>Materiały</b> Rury z PCW kanalizacyjne kielichowe 110mm Kształtki z PCW kanalizacyjne 110mm Rury z PCW przepustowe 110mm Uchwyty do rurociągów z PCW 110mm Materiały pomocnicze  <b>Sprzęt</b> Środek transportowy	r-g m szt m szt %	0,267 0,93 0,6 0,12 0,8 1,5			
107	KNR-W 2-15 0222/02 Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW o średnicy 110mm o połączeniu wciskowym 2,000 szt  <b>Robocizna</b> Robotnicy <b>Materiały</b> Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW 110mm Materiały pomocnicze	r-g szt %	0,38 1 1			
108	KNR-W 2-15 0213/05 Rury wywiewne z PCW o średnicy 110mm o połączeniu wciskowym 2,000 szt  <b>Robocizna</b> Robotnicy <b>Materiały</b> Rury wywiewne z PCW 110mm Materiały pomocnicze  <b>Sprzęt</b> Środek transportowy	r-g szt %	0,34 1 1,5			
109	KNR-W 2-15 0213/05 Kominki wentylacyjne z PCW o średnicy 110mm o połączeniu wciskowym 7,000 szt  <b>Robocizna</b> Robotnicy <b>Materiały</b> Kominek wentylacyjny z PCW o średnicy 110 mm Materiały pomocnicze  <b>Sprzęt</b> Środek transportowy	r-g szt %	0,34 1 1,5			
110	KNR-W 2-15 0211/01 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych 5,000 podejść  <b>Robocizna</b> Robotnicy <b>Materiały</b> Kształtki z PCW kanalizacyjne 50mm Uchwyty do rurociągów z PCW 50mm Materiały pomocnicze  <b>Sprzęt</b>	r-g szt szt %	0,561 3,1 1 1,5			

Budowa targowiska stałego w Jabłonowie Pomorskim - cz III. -roboty drogowe, sieci i instalacje sanitarne i budynek zaplecza.

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Środek transportowy	m-g	0,004			
111	KNR-W 2-15 0211/03 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych 5,000 podejść					
	<b>Robocizna</b>					
	Robotnicy	r-g	1,27			
	<b>Materiały</b>					
	Kształtki z PCW kanalizacyjne 110mm	szt	3,1			
	Uchwyty do rurociągów z PCW 110mm	szt	1			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Środek transportowy	m-g	0,018			
112	KNR-W 2-15 0230/02 Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 3,000 kpl					
	<b>Robocizna</b>					
	Robotnicy	r-g	1,95			
	<b>Materiały</b>					
	Umywalki porcelanowe	szt	1			
	Wsporniki do umywalek	szt	1			
	Syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego	szt	1			
	Materiały pomocnicze	%	1			
	<b>Sprzęt</b>					
	Środek transportowy	m-g	0,14			
113	215/0230-02-10 Umywalki pojedyncze porcelanowe 65x56 cm z półsyfonem do baterii stojącej, dla niepełnosprawnych 1,000 kpl					
	<b>Robocizna</b>					
	Robocizna	r-g	1,95			
	<b>Materiały</b>					
	Półsyfon do baterii stojącej	szt	2			
	Umywalki porcelanowe 65x56 cm	szt	1			
	Wsporniki do umywalek	szt	1			
	Materiały pomocnicze	%	1			
	<b>Sprzęt</b>					
	Środek transportowy (1)	m-g	0,14			
114	KNR-W 2-15 0230/05 Półpostument porcelanowy do umywalek 3,000 kpl					
	<b>Robocizna</b>					
	Robotnicy	r-g	0,48			
	<b>Materiały</b>					
	Półpostument do umywalki	szt	1			
	Materiały pomocnicze	%	1			
	<b>Sprzęt</b>					
	Środek transportowy	m-g	0,06			
115	KNR-W 2-15 0233/03 Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 4,000 kpl					
	<b>Robocizna</b>					
	Robotnicy	r-g	3,64			
	<b>Materiały</b>					
	Miski ustępowe porcelanowe Kompakt	szt	1			
	Sedesy kompakt	szt	1			
	Materiały pomocnicze	%	1			
	<b>Sprzęt</b>					
	Środek transportowy	m-g	0,09			
116	215/0233-03-00 Ustępy z płuczką ustępową: typu "kompakt" dla niepełnosprawnych 1,000 kpl					
	<b>Robocizna</b>					
	Robocizna	r-g	3,64			
	<b>Materiały</b>					
	Urządzenia sanit. porcelan.- kompakt dla niepełnospr.	szt	1			
	Sedes z tw.szt.do misek ustęp.kompakt dla osób niepełnospr.	szt	1			

Budowa targowiska stałego w Jabłonowie Pomorskim - cz III. -roboty drogowe, sieci i instalacje sanitarne i budynek zaplecza.

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Materiały pomocnicze	%	1			
	<b>Sprzęt</b>					
	Środek transportowy (1)	m-g	0,09			
	<b>Wewnętrzna instalacja wodociągowa</b>					
117	KNR-W 2-15 0112/01 Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych 16,800 m					
	<b>Robocizna</b>					
	Robotnicy	r-g	0,255			
	<b>Materiały</b>					
	Rury z PP o śr. 20 mm	m	1,1			
	Kształtki z polipropylenu 20mm	szt	0,58			
	Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych 20 mm	szt	1,43			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Środek transportowy	m-g	0,0016			
118	KNR-W 2-15 0112/04 Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o średnicy zewnętrznej 40mm o połączeniach zgrzewanych w budynkach niemieszkalnych 8,000 m					
	<b>Robocizna</b>					
	Robotnicy	r-g	0,336			
	<b>Materiały</b>					
	Rury z PP o śr. 40 mm	m	1,08			
	Kształtki z polipropylenu 40mm	szt	0,47			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Środek transportowy	m-g	0,0034			
119	KNR-W 2-15 0112/03 Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o średnicy zewnętrznej 32mm o połączeniach zgrzewanych w budynkach niemieszkalnych 2,100 m					
	<b>Robocizna</b>					
	Robotnicy	r-g	0,315			
	<b>Materiały</b>					
	Rury z PP o śr. 32 mm	m	1,08			
	Kształtki z polipropylenu 32mm	szt	0,61			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Środek transportowy	m-g	0,0024			
120	KNR-W 2-15 0116/01 Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PP o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czepalnych, baterii, o połączeniu sztywnym 5,000 szt					
	<b>Robocizna</b>					
	Robotnicy	r-g	0,289			
	<b>Materiały</b>					
	Kształtki z polipropylenu 20mm	szt	4			
	Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych 20 mm	szt	1			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Środek transportowy	m-g	0,001			
121	KNR-W 2-15 0116/06 Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PP o średnicy zewnętrznej 20mm do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym 5,000 szt					
	<b>Robocizna</b>					
	Robotnicy	r-g	0,905			
	<b>Materiały</b>					
	Kształtki z polipropylenu 20mm	szt	5			
	Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych 20 mm	szt	1			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Środek transportowy	m-g	0,001			



Budowa targowiska stałego w Jabłonowie Pomorskim - cz III. -roboty drogowe, sieci i instalacje sanitarne i budynek zaplecza.

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
122	KNR-W 2-15 0127/03 Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy do 63mm w budynkach niemieszkalnych 26,900 m <b>Robocizna</b> Robotnicy Materiały pomocnicze	r-g %	0,101 1,5			
123	KNR-W 2-15 0132/01 Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 15mm - zawory do spłuczek 5,000 szt <b>Robocizna</b> Robotnicy <b>Materiały</b> Zawory wodne kątowe do spłuczek, chrom. 15 mm Kształtki z polietylenu 16 mm Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Środek transportowy	r-g szt szt % m-g	0,277 1 2 0,5 0,003			
124	KNR-W 2-15 0135/04 Zawory umywalkowe stojące o średnicy nominalnej 15mm 4,000 szt <b>Robocizna</b> Robotnicy <b>Materiały</b> Zawory umywalkowe stojące chrom. 15 mm Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 15mm Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Środek transportowy	r-g szt szt % m-g	0,655 1 2 0,5 0,003			
125	215/0137-03-00 Montaż baterii umywalkowych: 1-uchwytowych , o śr.nom. 15 mm, dla niepełnosprawnych 1,000 szt <b>Robocizna</b> Robocizna <b>Materiały</b> Bateria umywalk.stoj.chrom.1-uch., dla niepełnospr. Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Środek transportowy (1)	r-g kpl % m-g	1,01 1 0,5 0,019			
126	202/1218-03-00 Poręcz WC ścienna prosta 1,000 szt <b>Robocizna</b> Robocizna <b>Materiały</b> Poręcz stała L-500 Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Środek transportowy (1)	r-g szt % m-g	0,9254 1 1,5 0,0011			
127	202/1218-03-00 Poręcz WC ścienna łukowa, uchylna 2,000 szt <b>Robocizna</b> Robocizna <b>Materiały</b> Poręcz ścienna łukowa uchylna dł. 70 cm Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Środek transportowy (1)	r-g szt % m-g	0,9254 1 1,5 0,0011			
128	202/1218-03-00 Poręcz WC ścienna ruchoma, uchylna 1,000 szt <b>Robocizna</b> Robocizna <b>Materiały</b> Poręcz ścienna ruchoma uchylna dł. 60 cm	r-g szt	0,9254 1			

Budowa targowiska stałego w Jabłonowie Pomorskim - cz III. -roboty drogowe, sieci i instalacje sanitarne i budynek zaplecza.

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b> Środek transportowy (1)	m-g	0,0011			
	<b>Kanalizacja deszczowa</b>					
129	KNR 2-01 0218/02 Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 421,631 m3					
	<b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	0,1127			
	<b>Sprzęt</b> Koparka gąsienicowa 0,60m3	m-g	0,0354			
130	KNR 2-01 0230/01 Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 74kW (100KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m 367,564 m3					
	<b>Sprzęt</b> Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	0,0127			
131	KNR 2-01 0212/07 Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach 54,067 m3					
	<b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	0,0343			
	<b>Sprzęt</b> Koparka gąsienicowa 0,60m3	m-g	0,0419			
	Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	0,0239			
	Samochód samowyladowczy 5-10t	m-g	0,0993			
132	KNR 2-01 0236/01 Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi 367,564 m3					
	<b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	0,1337			
	<b>Sprzęt</b> Ubijak spalinowy 200kg	m-g	0,0704			
133	KNR-W 2-18 0511/01 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm 9,730 m3					
	<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	2,1			
	<b>Materiały</b> Pospółka	m3	1,22			
	Materiały pomocnicze	%	2,5			
	<b>Sprzęt</b> Zagęszczarka wibracyjna 50m3/h	m-g	0,77			
134	KNR-W 2-18 0408/03 Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk 136,900 m					
	<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,5			
	<b>Materiały</b> Rury z PVC kan. zewn.kielich.200 mm	m	1,02			
	Materiały pomocnicze	%	2,5			
	<b>Sprzęt</b> Samochód skrzyniowy	m-g	0,0104			
135	KNR-W 2-18 0408/05 Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 315mm łączone na wcisk 22,000 m					
	<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,682			
	<b>Materiały</b> Rury z PVC kan. zewn.kielich.315 mm	m	1,02			
	Materiały pomocnicze	%	2,5			

Budowa targowiska stałego w Jabłonowie Pomorskim - cz III. -roboty drogowe, sieci i instalacje sanitarne i budynek zaplecza.

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	<b>Sprzęt</b> Samochód skrzyniowy	m-g	0,0249			
136	KNR-W 2-18 0422/05 Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej, dwukielichowe o średnicy zewnętrznej 315mm łączone na wcisk - trójniki 4,000 szt					
	<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,398			
	<b>Materiały</b> Trójnik PVC kan. zewnętrznej 315x200 mm	szt	1			
	Materiały pomocnicze	%	2,5			
	<b>Sprzęt</b> Samochód skrzyniowy	m-g	0,111			
137	KNR-W 2-18 0422/03 Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej, dwukielichowe o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk - trójniki 1,000 szt					
	<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,342			
	<b>Materiały</b> Trójnik PVC kan. zewnętrznej 200 mm	szt	1			
	Materiały pomocnicze	%	2,5			
	<b>Sprzęt</b> Samochód skrzyniowy	m-g	0,093			
138	KNR-W 2-18 0422/03 Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej, dwukielichowe o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk - kolana 7,000 szt					
	<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,342			
	<b>Materiały</b> Kolano PVC kanaliz. zewnętrznej 200 mm	szt	1			
	Materiały pomocnicze	%	2,5			
	<b>Sprzęt</b> Samochód skrzyniowy	m-g	0,093			
139	KNR-W 2-18 0513/03 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1200mm i głębokości 3m 6,000 studnię					
	<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	27,2			
	<b>Materiały</b> Kręgi betonowe o średnicy 1,2m i wysokości 0,5m	szt	5			
	Beton zwykły B-7,5	m3	0,301			
	Beton zwykły B-10	m3	0,644			
	Zaprawa cementowa M 7	m3	0,06			
	Roztwór asfaltowy go gruntowania	kg	4,4			
	Roztwór asfaltowy do izolacji	kg	8,07			
	Stopnie włazowe żeliwne	szt	8			
	Włazy kanałowe żeliwne D400	szt	1			
	Pierścienie odciążające żelbetowe 1960 mm	szt	1			
	Pokrywy nadstudzienne żelbetowe śr. 2100 mm	szt	1			
	Materiały pomocnicze	%	2,5			
	<b>Sprzęt</b> Samochód skrzyniowy 5-10t	m-g	2,42			
	Żuraw samochodowy do 4t	m-g	3,88			
140	KNR-W 2-18 0513/04 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1200mm - za każde 0,5m różnicy głębokości 3,000 0,5m					
	<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	2,26			
	<b>Materiały</b> Kręgi betonowe o średnicy 1,2m i wysokości 0,5m	szt	1			
	Zaprawa cementowa M 7	m3	0,01			
	Roztwór asfaltowy go gruntowania	kg	0,88			
	Roztwór asfaltowy do izolacji	kg	1,61			

Budowa targowiska stałego w Jabłonowie Pomorskim - cz III. -roboty drogowe, sieci i instalacje sanitarne i budynek zaplecza.

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Stopnie włazowe żeliwne	szt	1,7			
	Materiały pomocnicze	%	2,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Samochód skrzyniowy 5-10t	m-g	0,24			
	Żuraw samochodowy do 4t	m-g	0,53			
141	KNR-W 2-18 0524/02 Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu 8,000 szt					
	<b>Robocizna</b>					
	Robotnicy	r-g	9,27			
	<b>Materiały</b>					
	Osadniki betonowe 500mm	szt	1			
	Nadstawka betonowa ściekowa 500mm długości 1,0m	szt	1			
	Pierścienie odciążające żelbetowe	szt	1			
	Pierścienie podtrzymujący wpust	szt	1			
	Wpust żeliwny uliczny ściekowy 650x450mm	szt	1			
	Cement portlandzki 25 z dodatkami	kg	7			
	Piasek do betonów	m3	0,02			
	Materiały pomocnicze	%	2,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Samochód skrzyniowy do 5t	m-g	1,04			
142	KNR K-48 0202/17 Separator produktów ropopochodnych koalescencyjny o średnicy nominalnej 200cm i wysokości 200cm 1,000 szt					
	<b>Robocizna</b>					
	Robotnicy	r-g	28,9396			
	<b>Materiały</b>					
	Separator koalescencyjny prod. ropopochodnych	kpl	1			
	Beton zwykły kl. C8/10	m3	0,5004			
	Emulsja bitumiczna gruntująca na podłoża betonowe	kg	6,639			
	Emulsja bitumiczna grubowarstwowa	kg	49,3183			
	Materiały pomocnicze	%	0,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Samochód skrzyniowy 10-15t	m-g	5,0769			
	Żuraw samochodowy 12-16t	m-g	4,362			
143	KNR K-48 0202/18 Separator produktów ropopochodnych koalescencyjny o średnicy nominalnej 200cm - za dalsze 50cm wysokości ponad 200cm 1,000 0,5m					
	<b>Robocizna</b>					
	Robotnicy	r-g	3,8922			
	<b>Materiały</b>					
	Emulsja bitumiczna gruntująca na podłoża betonowe	kg	1,2891			
	Emulsja bitumiczna grubowarstwowa	kg	9,5764			
	Materiały pomocnicze	%	0,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Samochód skrzyniowy 10-15t	m-g	0,7677			
	Żuraw samochodowy 12-16t	m-g	0,9025			
<b>Zewnętrzna instalacja kanalizacyjna</b>						
144	KNR 2-01 0218/02 Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 309,400 m3					
	<b>Robocizna</b>					
	Robotnicy gr.I	r-g	0,1127			
	<b>Sprzęt</b>					
	Koparka gąsienicowa 0,60m3	m-g	0,0354			
145	KNR 2-01 0230/01 Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 74kW (100KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m 291,296 m3					
	<b>Sprzęt</b>					
	Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	0,0127			

Budowa targowiska stałego w Jabłonowie Pomorskim - cz III. -roboty drogowe, sieci i instalacje sanitarne i budynek zaplecza.

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
146	KNR 2-01 0212/07 Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach 18,104 m <sup>3</sup> <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I <b>Sprzęt</b> Koparka gąsienicowa 0,60m <sup>3</sup> Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM) Samochód samowyladowczy 5-10t	r-g m-g m-g m-g	 0,0343 0,0419 0,0239 0,0993			
147	KNR 2-01 0236/01 Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi 291,296 m <sup>3</sup> <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I <b>Sprzęt</b> Ubijak spalinowy 200kg	r-g m-g	 0,1337 0,0704			
148	KNR-W 2-18 0511/01 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm 6,700 m <sup>3</sup> <b>Robocizna</b> Robotnicy <b>Materiały</b> Pospółka Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Zagęszczarka wibracyjna 50m <sup>3</sup> /h	r-g m <sup>3</sup> % m-g	 2,1 1,22 2,5 0,77			
149	KNR-W 2-18 0408/02 Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 160mm łączone na wcisk 5,500 m <b>Robocizna</b> Robotnicy <b>Materiały</b> Rury z PVC kan. zewn.kielich.160x4,7 mm Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Samochód skrzyniowy	r-g m % m-g	 0,345 1,02 2,5 0,0083			
150	KNR-W 2-18 0408/03 Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk 107,000 m <b>Robocizna</b> Robotnicy <b>Materiały</b> Rury z PVC kan. zewn.kielich.200 mm Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Samochód skrzyniowy	r-g m % m-g	 0,5 1,02 2,5 0,0104			
151	KNR-W 2-18 0513/03 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1200mm i głębokości 3m 3,000 studnię <b>Robocizna</b> Robotnicy <b>Materiały</b> Kręgi betonowe o średnicy 1,2m i wysokości 0,5m Beton zwykły B-7,5 Beton zwykły B-10 Zaprawa cementowa M 7 Roztwór asfaltowy go gruntowania Roztwór asfaltowy do izolacji Stopnie włazowe żeliwne Włazy kanałowe żeliwne D400 Pierścienie odciążające żelbetowe 1960 mm	r-g szt m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> kg kg szt szt szt	 27,2 5 0,301 0,644 0,06 4,4 8,07 8 1 1			

Budowa targowiska stałego w Jabłonowie Pomorskim - cz III. -roboty drogowe, sieci i instalacje sanitarne i budynek zaplecza.

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Pokrywy nadstudzienne żelbetowe śr. 2100 mm Materiały pomocnicze	szt %	1 2,5			
	<b>Sprzęt</b> Samochód skrzyniowy 5-10t Żuraw samochodowy do 4t	m-g m-g	2,42 3,88			
152	KNR-W 2-18 0513/04 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1200mm - za każde 0,5m różnicy głębokości -6,000 0,5m					
	<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	2,26			
	<b>Materiały</b> Kręgi betonowe o średnicy 1,2m i wysokości 0,5m Zaprawa cementowa M 7 Roztwór asfaltowy go gruntowania Roztwór asfaltowy do izolacji Stopnie włazowe żeliwne Materiały pomocnicze	szt m3 kg kg szt %	1 0,01 0,88 1,61 1,7 2,5			
	<b>Sprzęt</b> Samochód skrzyniowy 5-10t Żuraw samochodowy do 4t	m-g m-g	0,24 0,53			
153	KNR-W 2-18 0524/02 Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu 4,000 szt					
	<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	9,27			
	<b>Materiały</b> Osadniki betonowe 500mm Nadstawka betonowa ściekowa 500mm długości 1,0m Pierścienie odciążające żelbetowe Pierścienie podtrzymujący wpust Wpust żeliwny uliczny ściekowy 650x450mm Cement portlandzki 25 z dodatkami Piasek do betonów Materiały pomocnicze	szt szt szt szt szt kg m3 %	1 1 1 1 1 7 0,02 2,5			
	<b>Sprzęt</b> Samochód skrzyniowy do 5t	m-g	1,04			
	<b>Zewnętrzna sieć wodociągowa</b>					
154	KNR 2-01 0218/02 Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 232,848 m3					
	<b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	0,1127			
	<b>Sprzęt</b> Koparka gąsienicowa 0,60m3	m-g	0,0354			
155	KNR 2-01 0230/01 Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 74kW (100KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m 232,848 m3					
	<b>Sprzęt</b> Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	0,0127			
156	KNR 2-01 0236/01 Zagęszczenie nasypów z gruntu sypanego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi 232,848 m3					
	<b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	0,1337			
	<b>Sprzęt</b> Ubijak spalinowy 200kg	m-g	0,0704			
157	KNR-W 2-18 0108/02 Rurociągi z rur ciśnieniowych PCW łączonych na wcisk o średnicy zewnętrznej 90mm 18,000 m					
	<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,349			
	<b>Materiały</b>					

Budowa targowiska stałego w Jabłonowie Pomorskim - cz III. -roboty drogowe, sieci i instalacje sanitarne i budynek zaplecza.

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Rury ciśn. z PVC 90 mm	m	1,02			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Samochód skrzyniowy	m-g	0,0053			
158	KNR-W 2-18 0108/03 Rurociągi z rur ciśnieniowych PCW łączonych na wcisk o średnicy zewnętrznej 110mm 88,000 m					
	<b>Robocizna</b>					
	Robotnicy	r-g	0,355			
	<b>Materiały</b>					
	Rury ciśn. z PVC 110 mm	m	1,02			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Samochód skrzyniowy	m-g	0,0063			
159	KNR-W 2-18 0114/03 Kształtki zeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o średnicy 110mm - kołnierz ślepy 1,000 szt					
	<b>Robocizna</b>					
	Robotnicy	r-g	0,708			
	<b>Materiały</b>					
	Kołnierz ślepy z zeliwa sfero. 100 mm	szt	1			
	Uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzowych	szt	1,1			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Samochód skrzyniowy	m-g	0,07			
160	KNR-W 2-18 0508/01 Układanie mieszanki betonowej z transportem japonkami, w blokach oporowych 0,750 m3					
	<b>Robocizna</b>					
	Robotnicy	r-g	1,97			
	<b>Materiały</b>					
	Beton zwykły B-15	m3	1,02			
	Materiały pomocnicze	%	2,5			
161	KNR-W 2-18 0301/02 Wykonanie przecisku o długości do 20m, rurami o średnicy 216/10 mm w gruntach kategorii III-IV - wsp. do R=0,25 11,000 m					
	<b>Robocizna</b>					
	Robotnicy	r-g	5,025			
	<b>Materiały</b>					
	Rura stalowa z/s przewod.CZ 216/10 mm	m	1,02			
	Elektrody do stali węglowych i niskostopowych 2,5-6mm	szt	42,4			
	Materiały pomocnicze	%	3,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Samochód skrzyniowy 5-10t	m-g	0,1			
	Żuraw samochodowy	m-g	3,57			
	Wyciąg do urobku ziemi spalinowy 0,18t	m-g	3,52			
	Spawarka elektryczna	m-g	3,52			
	Dźwignik hydrauliczny przenośny 1-tłokowy z pompą oddzielną 200t	m-g	3,52			
	Pompa wysokociśnieniowa elektryczna 250atm	m-g	3,52			
162	KNR-W 2-18 0309/01 Przeciąganie rurociągów przewodowych o średnicy nominalnej 100mm prowadzonych w rurach ochronnych 14,000 m					
	<b>Robocizna</b>					
	Robotnicy	r-g	1,18			
	<b>Materiały</b>					
	Podpory stalowe ślizgowe	szt	0,8			
	Materiały pomocnicze	%	3,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Wciągarka elektryczna 1,6-3,2t	m-g	0,31			

Budowa targowiska stałego w Jabłonowie Pomorskim - cz III. -roboty drogowe, sieci i instalacje sanitarne i budynek zaplecza.

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
163	KNR 2-28 0405/03 Zamknięcie końcówek rur ochronnych o średnicy nominalnej 200mm, rury przewodowe o średnicy nominalnej 100mm 1,000 kpl <b>Robocizna</b> Robotnicy <b>Materiały</b> Kit asfaltowy Sznur konopny smołowany Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Samochód dostawczy 0,9t	r-g kg kg %	2,1 8 8 3			
		m-g	0,53			
164	KNR 2-18 0315/01 Hydranty pożarowe podziemne o średnicy 80mm 1,000 kpl <b>Robocizna</b> Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Hydranty z żeliwa sfero. podziemne o śr. 80 mm Króciec żel.cisn. 1-kołnierz. z żel. sfero. 80 mm Zasuwy kołnierz. z żeliwa sfero. z miękkim uszczeln. 80 mm Obudowa teleskopowa zasuw o śr. 80 mm Skrzynki uliczne do hydrantów Kolanka żeliwne stopowe kołnierzowe do hydrantu Uszczelki gumowe płaskie o średnicy 80 mm Śruby średniokładne M16 kpl Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Samochód skrzyniowy do 5t	r-g r-g szt szt szt szt szt szt szt kg %	3,753 1,881 1 2 1 1 1 1 1 5,15 2,04 1,5			
		m-g	1,05			
165	KNR 2-18 0315/03 Hydranty pożarowe nadziemne o średnicy 80mm 1,000 kpl <b>Robocizna</b> Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Hydranty z żeliwa sfero. nadziemne o śr. 80 mm Króciec żel.cisn. 1-kołnierz. z żel. sfero. 80 mm Zasuwy kołnierz. z żeliwa sfero. z miękkim uszczeln. 80 mm Obudowa teleskopowa zasuw o śr. 80 mm Skrzynki uliczne do hydrantów Kolanka żeliwne stopowe kołnierzowe do hydrantu Uszczelki gumowe płaskie o średnicy 80 mm Śruby średniokładne M16 kpl Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Samochód skrzyniowy do 5t	r-g r-g szt szt szt szt szt szt szt kg %	3,123 1,557 1 2 1 1 1 1 1 5,15 2,04 1,5			
		m-g	1,05			
166	KNR 2-18 0112/03 Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o średnicy nominalnej 100mm - trójnik z żeliwa sfero. 100/80 2,000 szt <b>Robocizna</b> Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Trójnik żel.cisn.kołnierz. z żel. sfero 100/100/80 mm Uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzowych Śruby średniokładne M16 kpl Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Samochód skrzyniowy do 5t	r-g r-g szt szt kg %	0,745 0,372 1 1,05 1,357 1,5			
		m-g	0,014			



Budowa targowiska stałego w Jabłonowie Pomorskim - cz III. -roboty drogowe, sieci i instalacje sanitarne i budynek zaplecza.

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
167	KNR 2-18 0112/03 Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o średnicy nominalnej 100mm - króciec 1 kołnierz. z żel. sfero 4,000 szt <b>Robocizna</b> Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Króciec żel.ciśn. 1-kołnierz. z żel. sfero. 100 mm Uszczelki gumowe płaskie o średnicy 100 mm Śruby średniodokładne M16 kpl Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Samochód skrzyniowy do 5t	r-g r-g szt szt kg % m-g	0,745 0,372 1 1,05 1,357 1,5 0,014			
168	KNR 2-18 0112/02 Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o średnicy nominalnej 80mm - króciec 1-kołnierz. z żel. sfero. 2,000 szt <b>Robocizna</b> Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Króciec żel.ciśn. 1-kołnierz. z żel. sfero. 80 mm Uszczelki gumowe płaskie o średnicy 80 mm Śruby średniodokładne M16 kpl Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Samochód skrzyniowy do 5t	r-g r-g szt szt kg % m-g	0,603 0,302 1 1,05 1,357 1,5 0,01			
169	KNR-W 2-18 0108/02 Rurociągi z rur ciśnieniowych PCW łączonych na wcisk o średnicy zewnętrznej 90mm 4,000 m <b>Robocizna</b> Robotnicy <b>Materiały</b> Rury ciśn. z PVC 90 mm Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Samochód skrzyniowy	r-g m % m-g	0,349 1,02 1,5 0,0053			
170	KNR-W 2-18 0123/02 Kształtki PVC ciśnieniowe, dwukielichowe łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 90mm - nasuwki 4,000 szt <b>Robocizna</b> Robotnicy <b>Materiały</b> Nasuwka ciśn. PVC 90 mm Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Samochód skrzyniowy	r-g szt % m-g	0,287 1 1,5 0,075			
171	KNR-W 2-18 0123/03 Kształtki PVC ciśnieniowe, dwukielichowe łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 110mm - nasuwki 2,000 szt <b>Robocizna</b> Robotnicy <b>Materiały</b> Nasuwka ciśn. PVC 110 mm Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Samochód skrzyniowy	r-g szt % m-g	0,296 1 1,5 0,078			
172	KNR-W 2-18 0123/03 Kształtki PVC ciśnieniowe, dwukielichowe łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 110mm - dwukielichy 2,000 szt <b>Robocizna</b>					

Budowa targowiska stałego w Jabłonowie Pomorskim - cz III. -roboty drogowe, sieci i instalacje sanitarne i budynek zaplecza.

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Robotnicy	r-g	0,296			
	<b>Materiały</b>					
	Dwukielich ciśn. PVC 110 mm	szt	1			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Samochód skrzyniowy	m-g	0,078			
173	KNR 2-28 0314/02 Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o średnicy zewnętrznej 40mm 4,000 m					
	<b>Robocizna</b>					
	Robotnicy	r-g	0,3			
	<b>Materiały</b>					
	Złączki PE-stal 40	szt	0,108			
	Rury do wody z polietylenu ciśnieniowe 1MPa 40mm	m	1,07			
	Materiały pomocnicze	%	2			
	<b>Sprzęt</b>					
	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,01			
174	KNR 2-28 0313/01 Nawiertki na istniejących rurociągach PCW o średnicy zewnętrznej 90mm 1,000 kpl					
	<b>Robocizna</b>					
	Robotnicy	r-g	2,7			
	<b>Materiały</b>					
	Nawiertki 90/40	szt	1			
	Obudowy stalowe do nawiertek do rur z tworzyw	szt	1			
	Skrzynka do nawiertki	szt	1			
	Materiały pomocnicze	%	2			
	<b>Sprzęt</b>					
	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,15			
175	KNR 4-05t1 0112/02 Wstawienie trójnika z żeliwa sfero. ciśnieniowego kołnierzonego o średnicy 100mm - węzeł W1 1,000 szt					
	<b>Robocizna</b>					
	Robotnicy	r-g	3,951			
	<b>Materiały</b>					
	Trójnik żel.ciśn.kołnierz. z żel. sfero 100/100/100 mm	szt	1			
	Złącze rurowe kołnierzone z żeliwa sfero. 100 mm	szt	2			
	Materiały pomocnicze	%	3,8			
	<b>Sprzęt</b>					
	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,028			
176	KNR-W 2-18 0212/02 Zasuwy z żeliwa sfero. kołnierzone z obudową o średnicy 100mm, montowane na rurociągach PVC (Zasuwy typu E montowane bez nasuwek) - węzeł W1 1,000 kpl					
	<b>Robocizna</b>					
	Robotnicy	r-g	2,92			
	<b>Materiały</b>					
	Zasuwy kołnierz. z żeliwa sfero. z miękkim uszczeln. 100 mm	szt	1			
	Króciec żel.ciśn. 1-kołnierz. z żel. sfero. 100 mm	szt	1			
	Uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzowych 100mm	szt	1			
	Śruby średniodokładne M14 kpl	kg	1,57			
	Skrzynka ul. do zasuw wodn. 190x190 mm	szt	1			
	Obudowa teleskopowa zasuw o śr. 100 mm	szt	1			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,25			
177	KNR 4-05t1 0112/02 Wstawienie trójnika z żeliwa sfero. ciśnieniowego kołnierzonego o średnicy 100mm - węzeł W2 1,000 szt					
	<b>Robocizna</b>					
	Robotnicy	r-g	3,951			
	<b>Materiały</b>					

Budowa targowiska stałego w Jabłonowie Pomorskim - cz III. -roboty drogowe, sieci i instalacje sanitarne i budynek zaplecza.

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Trójnik żel.cisn.kołnierz. z żel. sfero 100/100/100 mm Zwężka ciśn. 2-kołnierz. z żel. sfero. 100/80 mm Króciec żel.cisn. 1-kołnierz. z żel. sfero. 100 mm Materiały pomocnicze	szt szt szt %	1 1 2 3,8			
	<b>Sprzęt</b> Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,028			
178	KNR 2-18 0305/02 Zasuwy z żeliwa sfero. klinowe, owalne kołnierzowe z obudową o średnicy 80mm, montowane sprzętem ręcznym - węzeł W2 1,000 kpl					
	<b>Robocizna</b> Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	2,655 1,327			
	<b>Materiały</b> Zasuwy kołnierz. z żeliwa sfero. z miękkim uszczeln. 80 mm Króciec żel.cisn. 1-kołnierz. z żel. sfero. 80 mm Dwukielich ciśn. PVC 90 mm Uszczelki gumowe płaskie o średnicy 80 mm Śruby średniodokładne M14 kpl Obudowa teleskopowa zasuw o śr. 80 mm Skrzynka ul. do zasuw wodn. 190x190 mm Materiały pomocnicze	szt szt szt szt kg szt szt %	1 1 1 2,04 1,566 1 1 1,5			
	<b>Sprzęt</b> Samochód skrzyniowy 5-10t	m-g	0,113			
179	KNR-W 2-18 0123/03 Kształtki PVC ciśnieniowe, dwukielichowe łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 110mm - nasuwki węzeł W2 1,000 szt					
	<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,296			
	<b>Materiały</b> Nasuwka ciśn. PVC 110 mm Materiały pomocnicze	szt %	1 1,5			
	<b>Sprzęt</b> Samochód skrzyniowy	m-g	0,078			
180	KNR 2-28 0406/07 Studnie rewizyjne kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1500mm i głębokości 2,0m - studnia wodomierzowa 1,000 studnia					
	<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	30,1			
	<b>Materiały</b> Beton zwykły B-15 Zaprawa cementowa M 7 Roztwór asfaltowy do izolacji Drabina z kształtowników stal. ocynkowanych Włazy kanałowe typu lekkiego 600 mm Pokrywy nadstudzienne żelbetowe śr. 1960 mm Kręgi betonowe wys. 500 mm i śr. 1500 mm, z dnem Kręgi betonowe wys. 1000 mm i śr. 1500 mm Materiały pomocnicze	m3 m3 kg kpl szt szt szt szt %	0,946 0,044 26,32 1 1 1 1 1 3			
	<b>Sprzęt</b> Samochód skrzyniowy 5-10t Żuraw samochodowy 5-6t	m-g m-g	2,68 2			
181	KNR-W 2-15 0212/06 Rury wywiewne z blachy stalowej ocynkowanej o średnicy 150mm uszczelnione sznurem i zaprawą cementową 1,000 szt					
	<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,48			
	<b>Materiały</b> Rury wywiewne z blachy ocynk. o średnicy 150 mm Materiały pomocnicze	szt %	1 1			
	<b>Sprzęt</b>					

Budowa targowiska stałego w Jabłonie Pomorskim - cz III. -roboty drogowe, sieci i instalacje sanitarne i budynek zaplecza.

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Środek transportowy	m-g	0,05			
182	KNR-W 2-15 0212/06 Rury nawiewne z blachy stalowej ocynkowanej o średnicy 150mm uszczelnione sznurem i zaprawą cementową 1,000 szt					
	<b>Robocizna</b>					
	Robotnicy	r-g	0,48			
	<b>Materiały</b>					
	Rury nawiewne z blachy ocynk. o średnicy 150 mm	szt	1			
	Materiały pomocnicze	%	1			
	<b>Sprzęt</b>					
	Środek transportowy	m-g	0,05			
183	KNR 2-28 0104/01 Wodomierze studzienne o średnicy 80mm 1,000 szt					
	<b>Robocizna</b>					
	Robotnicy	r-g	1,9			
	<b>Materiały</b>					
	Wodomierz 80 mm	szt	1			
	Śruby średniokładne M16 kpl	kg	3,48			
	Materiały pomocnicze	%	3			
	<b>Sprzęt</b>					
	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,1			
184	KNR 2-28 0208/02 Zawory antyskażeniowe kołnierzowe, o średnicy nominalnej 80mm 1,000 szt					
	<b>Robocizna</b>					
	Robotnicy	r-g	1,6			
	<b>Materiały</b>					
	Zawór antyskażeniowy 80 mm	szt	1			
	Materiały pomocnicze	%	2			
185	KNR 2-28 0207/02 Przepustnice bezkołnierzowe o średnicy nominalnej 80mm 2,000 szt					
	<b>Robocizna</b>					
	Robotnicy	r-g	1,69			
	<b>Materiały</b>					
	Przepustnice bezkołnierzowe 80 mm	szt	1			
	Uszczelki gumowe płaskie o średnicy 80 mm	szt	2,1			
	Materiały pomocnicze	%	2			
186	KNR 2-28 0203/02 Kompensator o średnicy 80mm 1,000 szt					
	<b>Robocizna</b>					
	Robotnicy	r-g	0,68			
	<b>Materiały</b>					
	Kompensator 80 mm	szt	1			
	Materiały pomocnicze	%	2			
187	KNR 2-28 0208/02 Zawory kołnierzowe, zwrotne, kulowe, o średnicy nominalnej 80mm 1,000 szt					
	<b>Robocizna</b>					
	Robotnicy	r-g	1,6			
	<b>Materiały</b>					
	Zawór zwrotny, kołnierzowy, kulowy 80 mm	szt	1			
	Materiały pomocnicze	%	2			
188	KNR 2-28 0202/03 Zwęzki z żeliwa sfero. ciśnieniowe kołnierzowe o średnicy nominalnej 100/80mm, wewnątrz cementowane 2,000 szt					
	<b>Robocizna</b>					
	Robotnicy	r-g	2,18			
	<b>Materiały</b>					
	Zwężka ciśn. 2-kołnierz. z żel. sfero. 100/80 mm	szt	1,02			
	Materiały pomocnicze	%	2			

Budowa targowiska stałego w Jabłonowie Pomorskim - cz III. -roboty drogowe, sieci i instalacje sanitarne i budynek zaplecza.

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
189	KNR 2-28 0202/02 Króciec z żeliwa sfero. ciśnieniowy 1-kołnierzowy o średnicy nominalnej 80mm, L=400 mm 2,000 szt <b>Robocizna</b> Robotnicy <b>Materiały</b> Króciec żel.cisn. F 1-kołnierz. z żel. sfero. 80 mm L=400 mm Materiały pomocnicze	r-g szt %	1,71 1,02 2			
190	KNR-W 2-18 0123/03 Kształtki PVC ciśnieniowe, dwukielichowe łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 110mm - nasuwki 1,000 szt <b>Robocizna</b> Robotnicy <b>Materiały</b> Nasuwka ciśn. PVC 110 mm Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Samochód skrzyniowy	r-g szt % m-g	0,296 1 1,5 0,078			
191	KNR-W 2-18 0123/03 Kształtki PVC ciśnieniowe, dwukielichowe łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 110mm - dwukielichy 1,000 szt <b>Robocizna</b> Robotnicy <b>Materiały</b> Dwukielich ciśn. PVC 110 mm Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Samochód skrzyniowy	r-g szt % m-g	0,296 1 1,5 0,078			
192	KNR-W 2-18 0704/01 Próba wodna szczelności sieci wodociagowych z rur typu PVC, PE, o średnicy nominalnej 90-110mm 1,000 próba <b>Robocizna</b> Robotnicy <b>Materiały</b> Woda Materiały pomocnicze	r-g m3 %	8,74 3,53 2,5			
193	KNR-W 2-18 0707/01 Dezynfekcja rurociągów sieci wodociagowej o średnicy nominalnej do 150mm 1,000 odcinek <b>Robocizna</b> Robotnicy <b>Materiały</b> Podchloryn sodowy Woda Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Samochód dostawczy 0,9t	r-g kg m3 % m-g	4,09 0,5 7,06 2,5 1,58			
194	KNR-W 2-18 0708/01 Jednokrotne płukanie sieci wodociagowej z rurociągów o średnicy nominalnej do 150mm 1,000 odcinek <b>Robocizna</b> Robotnicy <b>Materiały</b> Woda Materiały pomocnicze	r-g m3 %	0,49 1,72 2,5			
<b>Parkingi - pieszojezdnie-chodniki</b>						
195	KNR 2-31 0101/01 Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - jezdnia i parking dla samochodów ciężarowych 1.171,100 m2 <b>Robocizna</b>					

Budowa targowiska stałego w Jabłonowie Pomorskim - cz III. -roboty drogowe, sieci i instalacje sanitarne i budynek zaplecza.

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Robotnicy gr.II <b>Sprzęt</b> Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM) Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	r-g m-g m-g	0,0376 0,0035 0,0086			
196	KNR 2-01 0212/07 Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach 234,220 m <sup>3</sup> <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I <b>Sprzęt</b> Koparka gąsienicowa 0,60m <sup>3</sup> Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM) Samochód samowyladowczy 5-10t	r-g m-g m-g m-g	0,0343 0,0419 0,0239 0,0993			
197	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 1.171,100 m <sup>2</sup> <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Woda Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Walec wibracyjny samojezdny 7,5t Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)	r-g m3 % m-g m-g	0,0028 0,005 0,5 0,0043 0,0039			
198	KNR 2-25 0407/02 Wykonanie podsypki piaskowej pod nawierzchnie z płyt wielootworowych 1.171,100 m <sup>2</sup> <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Piasek Materiały pomocnicze	r-g m3 %	0,0289 0,1242 1,5			
199	KNR 2-25 0407/03 Budowa nawierzchni z płyt wielootworowych ażurowych o powierzchni do 1,0m <sup>2</sup> 1.171,100 m <sup>2</sup> <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I Brukarze gr.II <b>Materiały</b> Piasek Płyty drogowe ażurowe wielootworowe 100x75x12,5 cm Materiały pomocnicze	r-g r-g m3 m2 %	0,2994 0,1996 0,0414 0,9549 1,5			
200	KNR 2-31 0401/08 Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 40x40cm pod łąwy krawężnikowe 422,180 m <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.II	r-g	0,615			
201	KNNR 1 0504/02 Ręczne rozplantowanie 1m <sup>3</sup> gruntu kategorii III leżącego na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu 67,549 m <sup>3</sup> <b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,32			
202	KNNR 6 0403/03 Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem łąwy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej 422,180 m <b>Robocizna</b> Robotnicy <b>Materiały</b>	r-g	0,587			

Budowa targowiska stałego w Jabłonowie Pomorskim - cz III. -roboty drogowe, sieci i instalacje sanitarne i budynek zaplecza.

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Beton zwykły B-15	m3	0,0208			
	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,0006			
	Krawężniki betonowe drogowe 15x30cm	m	1,02			
	Piasek	m3	0,0195			
	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,0039			
	Woda	m3	0,0136			
	Materiały pomocnicze	%	0,2			
203	KNR 2-31 0403/07 Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10m 73,000 m					
	<b>Robocizna</b>					
	Brukarze gr.III	r-g	0,1785			
	Robotnicy gr.II	r-g	0,1785			
204	KNR 2-31 0101/01 Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - parking i droga dla samochodów osobowych 1.024,230 m2					
	<b>Robocizna</b>					
	Robotnicy gr.II	r-g	0,0376			
	<b>Sprzęt</b>					
	Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	0,0035			
205	KNR 2-31 0101/02 Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm - krotność 4 1.024,230 m2					
	<b>Robocizna</b>					
	Robotnicy gr.II	r-g	0,002			
	<b>Sprzęt</b>					
	Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	0,0036			
206	KNR 2-01 0212/07 Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach 378,965 m3					
	<b>Robocizna</b>					
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0343			
	<b>Sprzęt</b>					
	Koparka gąsienicowa 0,60m3	m-g	0,0419			
	Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	0,0239			
	Samochód samowładoczy 5-10t	m-g	0,0993			
207	KNR 2-31 0104/03 Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie 1.024,230 m2					
	<b>Robocizna</b>					
	Robotnicy gr.II	r-g	0,0825			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0141			
	<b>Materiały</b>					
	Piasek	m3	0,123			
	Woda	m3	0,005			
	Materiały pomocnicze	%	0,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Walec wibracyjny jednoosiowy 0,6t	m-g	0,0133			
208	KNR 2-31 0109/03 Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm, z betonu B10 1.024,230 m2					
	<b>Robocizna</b>					
	Betoniarze gr.III	r-g	0,0806			
	Cieśle gr.II	r-g	0,008			
	Robotnicy gr.II	r-g	0,1499			
	<b>Materiały</b>					
	Beton zwykły B-10	m3	0,1218			
	Woda	m3	0,01			

Budowa targowiska stałego w Jabłonowie Pomorskim - cz III. -roboty drogowe, sieci i instalacje sanitarne i budynek zaplecza.

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Materiały pomocnicze	%	0,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	0,0402			
209	KNR 2-31 0109/04 Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm - krotność 3 1.024,230 m2					
	<b>Robocizna</b>					
	Betoniarze gr.III	r-g	0,0201			
	Robotnicy gr.II	r-g	0,0309			
	<b>Materiały</b>					
	Beton zwykły B-10	m3	0,03045			
	Materiały pomocnicze	%	0,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	0,0102			
210	KNR 0-11 0327/02 Nawierzchnie i zatoki postojowe z kostki betonowej grubości 80mm na podsypce c ementowo-piaskowej grubości 50mm z zalaniem spoin zaprawą cementową, z pasami rozdzielczymi 1.024,230 m2					
	<b>Robocizna</b>					
	Brukarze gr.III	r-g	0,477			
	Robotnicy gr.II	r-g	0,7329			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0315			
	<b>Materiały</b>					
	Kostka betonowa kolor gr. 8 cm	m2	0,0355			
	Kostka betonowa szara gr. 8 cm	m2	0,99			
	Piasek	m3	0,0842			
	Cement portlandzki 35	t	0,0184			
	Woda	m3	0,026			
	<b>Sprzęt</b>					
	Ubijak spalinowy	m-g	0,053			
	Piła do cięcia płytek	m-g	0,025			
211	KNR 2-31 0101/01 Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - chodniki 1.931,034 m2					
	<b>Robocizna</b>					
	Robotnicy gr.II	r-g	0,0376			
	<b>Sprzęt</b>					
	Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	0,0035			
212	KNR 2-01 0212/07 Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach 386,207 m3					
	<b>Robocizna</b>					
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0343			
	<b>Sprzęt</b>					
	Koparka gąsienicowa 0,60m3	m-g	0,0419			
	Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	0,0239			
	Samochód samowyladowczy 5-10t	m-g	0,0993			
213	KNR 2-31 0104/03 Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie 1.931,034 m2					
	<b>Robocizna</b>					
	Robotnicy gr.II	r-g	0,0825			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0141			
	<b>Materiały</b>					
	Piasek	m3	0,123			
	Woda	m3	0,005			
	Materiały pomocnicze	%	0,5			



Budowa targowiska stałego w Jabłonowie Pomorskim - cz III. -roboty drogowe, sieci i instalacje sanitarne i budynek zaplecza.

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	<b>Sprzęt</b> Walec wibracyjny jednoosiowy 0,6t	m-g	0,0133			
214	KNR 2-31 0407/05 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 92,000 m					
	<b>Robocizna</b> Brukarze gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	0,1202 0,1569			
	<b>Materiały</b> Obrzeża betonowe 30x8cm Piasek Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków Woda Materiały pomocnicze	m m3 t m3 %	1,02 0,0055 0,0016 0,0014 0,5			
215	KNR 0-11 0321/04 Chodniki z kostki betonowej grubości 60mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem 1.931,034 m2					
	<b>Robocizna</b> Brukarze gr.II Robotnicy gr.II	r-g r-g	0,3819 0,5219			
	<b>Materiały</b> Kostka betonowa szara gr. 6 cm Piasek Cement portlandzki 35 Woda	m2 m3 t m3	1,025 0,0755 0,016 0,0075			
	<b>Sprzęt</b> Ubijak spalinowy Piła do cięcia płytek	m-g m-g	0,053 0,03			
<b>Chodnik poza placem targowiska</b>						
216	KNR 2-31 0101/01 Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - chodniki 440,000 m2					
	<b>Robocizna</b> Robotnicy gr.II	r-g	0,0376			
	<b>Sprzęt</b> Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	0,0035			
217	KNR 2-01 0212/07 Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach 88,000 m3					
	<b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	0,0343			
	<b>Sprzęt</b> Koparka gąsienicowa 0,60m3 Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM) Samochód samowyladowczy 5-10t	m-g m-g m-g	0,0419 0,0239 0,0993			
218	KNR 2-31 0401/08 Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 40x40cm pod ławy krawężnikowe 201,500 m					
	<b>Robocizna</b> Robotnicy gr.II	r-g	0,615			
219	KNR 1 0504/02 Ręczne rozplantowanie 1m3 gruntu kategorii III leżącego na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu 32,240 m3					
	<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,32			
220	KNR 6 0403/03 Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej 201,500 m					

Budowa targowiska stałego w Jabłonowie Pomorskim - cz III. -roboty drogowe, sieci i instalacje sanitarne i budynek zaplecza.

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	<b>Robocizna</b> Robotnicy <b>Materiały</b> Beton zwykły B-15 Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm Krawężniki betonowe drogowe 15x30cm Piasek Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków Woda Materiały pomocnicze	r-g m3 m3 m m3 t m3 %	0,587 0,0208 0,0006 1,02 0,0195 0,0039 0,0136 0,2			
221	KNR 2-31 0104/03 Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie 440,000 m2 <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Piasek Woda Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Walec wibracyjny jednoosiowy 0,6t	r-g r-g m3 m3 % m-g	0,0825 0,0141 0,123 0,005 0,5 0,0133			
222	KNR 2-31 0407/05 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 179,500 m <b>Robocizna</b> Brukarze gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Obrzeża betonowe 30x8cm Piasek Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków Woda Materiały pomocnicze	r-g r-g m m3 t m3 %	0,1202 0,1569 1,02 0,0055 0,0016 0,0014 0,5			
223	KNR 2-31 0407/06 Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie obrzeży na łukach o promieniu 10m 9,000 m <b>Robocizna</b> Brukarze gr.II	r-g	0,1333			
224	KNR 0-11 0321/04 Chodniki z kostki betonowej grubości 60mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem 440,000 m2 <b>Robocizna</b> Brukarze gr.II Robotnicy gr.II <b>Materiały</b> Kostka betonowa szara gr. 6 cm Piasek Cement portlandzki 35 Woda <b>Sprzęt</b> Ubijak spalinowy Piła do cięcia płytek	r-g r-g m2 m3 t m3 m-g m-g	0,3819 0,5219 1,025 0,0755 0,016 0,0075 0,053 0,03			
<b>Zieleń</b>						
225	KNR 2-21 0218/03 Mechaniczne rozścielenie spycharką ziemi urodzajnej na terenie płaskim, gr. 10 cm 469,659 m3 <b>Robocizna</b> Ogrodnicy gr.I	r-g	0,2426			

Budowa targowiska stałego w Jabłonowie Pomorskim - cz III. -roboty drogowe, sieci i instalacje sanitarne i budynek zaplecza.

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	<b>Sprzęt</b> Spycharka gasienicowa 40kW (55KM)	m-g	0,04			
226	KNR 2-21 0403/02 Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej bez nawożenia w gruncie kategorii III 0,470 ha					
	<b>Robocizna</b> Ogrodnicy gr.III	r-g	21,39			
	Ogrodnicy gr.I	r-g	418,29			
	<b>Materiały</b> Nasiona traw	kg	200			
	<b>Sprzęt</b> Ciągnik kołowy	m-g	9			
	Glebogryzarka ciągniona (bez ciągnika)	m-g	4,54			
227	KNR 2-21 0402/02 Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej bez nawożenia w gruncie kategorii III 283,770 m2					
	<b>Robocizna</b> Ogrodnicy gr.II	r-g	0,0122			
	Ogrodnicy gr.I	r-g	0,4489			
	<b>Materiały</b> Nasiona traw	kg	0,04			
<b>Targowisko miejskie - ETAP II</b>						
<b>Stoiska zadaszone</b>						
228	KNR 2-01 0310/02 Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład 44,000 m3					
	<b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	2,3016			
229	KNR 2-02 1101/01 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego B7,5 0,810 m3					
	<b>Robocizna</b> Betoniarze gr.II	r-g	2,79			
	Robotnicy gr.I	r-g	2,47			
	<b>Materiały</b> Beton zwykły B-7,5	m3	1,03			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
230	KNR 2-02 0204/01 Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu B20 4,900 m3					
	<b>Robocizna</b> Betoniarze gr.II	r-g	0,74			
	Cieśle gr.II	r-g	3,3			
	Robotnicy gr.I	r-g	4,15			
	<b>Materiały</b> Beton zwykły B-20	m3	1,015			
	Drewno na stemple	m3	0,004			
	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,005			
	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,005			
	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,27			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b> Środek transportowy (1)	m-g	0,04			
231	KNR 2-02 0290/01 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej o śr. 6 mm w elementach budynków i budowli 0,101 t					
	<b>Robocizna</b> Zbrojarze gr.II	r-g	35,72			
	<b>Materiały</b> Pręty zbrojeniowe gładkie 6mm	t	1,002			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			

Budowa targowiska stałego w Jabłonowie Pomorskim - cz III. -roboty drogowe, sieci i instalacje sanitarne i budynek zaplecza.

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	<b>Sprzęt</b> Prościarka do prętów Nożyce do prętów Giętarka do prętów Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t Środek transportowy (1)	m-g m-g m-g m-g m-g	3,6 4,75 4,03 0,72 1,3			
232	KNR 2-02 0290/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej o śr. 12 mm w elementach budynków i budowli 0,131 t <b>Robocizna</b> Zbrojarze gr.II <b>Materiały</b> Pręty zbrojeniowe żebrowane 12mm Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Prościarka do prętów Nożyce do prętów Giętarka do prętów Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t Środek transportowy (1)	r-g t % m-g m-g m-g m-g m-g	42,88 1,002 1,5 4,3 5,8 4,8 0,8 1,6			
233	KNR 2-13 1009/02 Obsadzenie kotew pod słupy 40,000 szt <b>Robocizna R=0,955</b> Robotnicy <b>Materiały</b> Kotwy stalowe pod słupy	r-g szt	0,63 1			
234	KNR 2-01 0320/02 Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m 38,290 m3 <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	1,2224			
235	KNNR 1 0504/02 Ręczne rozplantowanie 1m3 gruntu kategorii III leżącego na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu 5,710 m3 <b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,32			
<b>Chodniki</b>						
236	KNR 2-31 0101/01 Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - chodniki 884,640 m2 <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.II <b>Sprzęt</b> Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	r-g m-g	0,0376 0,0035			
237	KNR 2-01 0212/07 Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach 176,928 m3 <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I <b>Sprzęt</b> Koparka gąsienicowa 0,60m3 Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM) Samochód samowładowy 5-10t	r-g m-g m-g m-g	0,0343 0,0419 0,0239 0,0993			
238	KNR 2-31 0104/03 Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie 884,640 m2 <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	0,0825 0,0141			

Budowa targowiska stałego w Jabłonie Pomorskim - cz III. -roboty drogowe, sieci i instalacje sanitarne i budynek zaplecza.

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	<b>Materiały</b> Piasek Woda Materiały pomocnicze	m3 m3 %	0,123 0,005 0,5			
	<b>Sprzęt</b> Walec wibracyjny jednoosiowy 0,6t	m-g	0,0133			
239	KNR 2-31 0814/02 Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm 64,190 m					
	<b>Robocizna</b> Robotnicy gr.II	r-g	0,0795			
240	KNR 2-31 0407/05 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - obrzeża z odzysku 44,190 m					
	<b>Robocizna</b> Brukarze gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	0,1202 0,1569			
	<b>Materiały</b> Piasek Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków Woda Materiały pomocnicze	m3 t m3 %	0,0055 0,0016 0,0014 0,5			
241	KNR 0-11 0321/04 Chodniki z kostki betonowej grubości 60mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem 884,640 m2					
	<b>Robocizna</b> Brukarze gr.II Robotnicy gr.II	r-g r-g	0,3819 0,5219			
	<b>Materiały</b> Kostka betonowa szara gr. 6 cm Piasek Cement portlandzki 35 Woda	m2 m3 t m3	1,025 0,0755 0,016 0,0075			
	<b>Sprzęt</b> Ubijak spalinowy Piła do cięcia płytek	m-g m-g	0,053 0,03			
<b>Targowisko miejskie - ETAP III</b>						
<b>Stoiska zadane</b>						
242	KNR 2-01 0310/02 Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład 44,000 m3					
	<b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	2,3016			
243	KNR 2-02 1101/01 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego B7,5 0,810 m3					
	<b>Robocizna</b> Betoniarze gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	2,79 2,47			
	<b>Materiały</b> Beton zwykły B-7,5 Materiały pomocnicze	m3 %	1,03 1,5			
244	KNR 2-02 0204/01 Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu B20 4,900 m3					
	<b>Robocizna</b> Betoniarze gr.II Cieśle gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g r-g	0,74 3,3 4,15			
	<b>Materiały</b>					

Budowa targowiska stałego w Jabłonowie Pomorskim - cz III. -roboty drogowe, sieci i instalacje sanitarne i budynek zaplecza.

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Beton zwykły B-20	m3	1,015			
	Drewno na stemple	m3	0,004			
	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,005			
	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,005			
	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,27			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Środek transportowy (1)	m-g	0,04			
245	KNR 2-02 0290/01 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej o śr. 6 mm w elementach budynków i budowli 0,101 t					
	<b>Robocizna</b>					
	Zbrojarze gr.II	r-g	35,72			
	<b>Materiały</b>					
	Pręty zbrojeniowe gładkie 6mm	t	1,002			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Prościarka do prętów	m-g	3,6			
	Nożyce do prętów	m-g	4,75			
	Giętarka do prętów	m-g	4,03			
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,72			
	Środek transportowy (1)	m-g	1,3			
246	KNR 2-02 0290/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrowanej o śr. 12 mm w elementach budynków i budowli 0,131 t					
	<b>Robocizna</b>					
	Zbrojarze gr.II	r-g	42,88			
	<b>Materiały</b>					
	Pręty zbrojeniowe zbrowane 12mm	t	1,002			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Prościarka do prętów	m-g	4,3			
	Nożyce do prętów	m-g	5,8			
	Giętarka do prętów	m-g	4,8			
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,8			
	Środek transportowy (1)	m-g	1,6			
247	KNR 2-13 1009/02 Obsadzenie kotew pod słupy 40,000 szt					
	<b>Robocizna R=0,955</b>					
	Robotnicy	r-g	0,63			
	<b>Materiały</b>					
	Kotwy stalowe pod słupy	szt	1			
248	KNR 2-01 0320/02 Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m 38,290 m3					
	<b>Robocizna</b>					
	Robotnicy gr.I	r-g	1,2224			
249	KNNR 1 0504/02 Ręczne rozplantowanie 1m3 gruntu kategorii III leżącego na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu 5,710 m3					
	<b>Robocizna</b>					
	Robotnicy	r-g	0,32			
	<b>Chodniki</b>					
250	KNR 2-31 0101/01 Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - chodniki 1.216,630 m2					
	<b>Robocizna</b>					
	Robotnicy gr.II	r-g	0,0376			
	<b>Sprzęt</b>					
	Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	0,0035			

Budowa targowiska stałego w Jabłonowie Pomorskim - cz III. -roboty drogowe, sieci i instalacje sanitarne i budynek zaplecza.

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
251	KNR 2-01 0212/07 Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach 243,326 m <sup>3</sup> <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I <b>Sprzęt</b> Koparka gąsienicowa 0,60m <sup>3</sup> Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM) Samochód samowyladowczy 5-10t	r-g m-g m-g m-g	0,0343 0,0419 0,0239 0,0993			
252	KNR 2-31 0104/03 Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie 1.216,630 m <sup>2</sup> <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Piasek Woda Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Walec wibracyjny jednoosiowy 0,6t	r-g r-g m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> % m-g	0,0825 0,0141 0,123 0,005 0,5 0,0133			
253	KNR 2-31 0814/02 Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm 71,850 m <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.II	r-g	0,0795			
254	KNR 2-31 0407/05 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - obrzeża z odzysku 34,720 m <b>Robocizna</b> Brukarze gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Piasek Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków Woda Materiały pomocnicze	r-g r-g m <sup>3</sup> t m <sup>3</sup> %	0,1202 0,1569 0,0055 0,0016 0,0014 0,5			
255	KNR 0-11 0321/04 Chodniki z kostki betonowej grubości 60mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem 1.216,630 m <sup>2</sup> <b>Robocizna</b> Brukarze gr.II Robotnicy gr.II <b>Materiały</b> Kostka betonowa szara gr. 6 cm Piasek Cement portlandzki 35 Woda <b>Sprzęt</b> Ubijak spalinowy Piła do cięcia płytek	r-g r-g m <sup>2</sup> m <sup>3</sup> t m <sup>3</sup> m-g m-g	0,3819 0,5219 1,025 0,0755 0,016 0,0075 0,053 0,03			
	Razem Podatek VAT <b>Ogółem kosztorys</b>					

Budowa targowiska stałego w Jabłonowie Pomorskim - cz III. -roboty drogowe, sieci i instalacje sanitarne i budynek zaplecza.

Nr	Opis robót	Wartość
	<b>Targowisko miejskie - ETAP I</b>	
	Niwelacja	
	Stoiska zadaszone	
	Biuro inkasenta i sanitariaty	
	Wewnętrzna instalacja kanalizacyjna	
	Wewnętrzna instalacja wodociągowa	
	Kanalizacja deszczowa	
	Zewnętrzna instalacja kanalizacyjna	
	Zewnętrzna sieć wodociągowa	
	Parkingi - pieszojezdnie-chodniki	
	Chodnik poza placem targowiska	
	Zieleń	
	<b>Targowisko miejskie - ETAP II</b>	
	Stoiska zadaszone	
	Chodniki	
	<b>Targowisko miejskie - ETAP III</b>	
	Stoiska zadaszone	
	Chodniki	
		<b>Razem</b>
		Podatek VAT
		<b>Ogółem kosztorys</b>



Budowa targowiska stałego w Jabłonowie Pomorskim - cz III. -roboty drogowe, sieci i instalacje sanitarne i budynek zaplecza.

Nr	Opis robót	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Zysk	Ogółem
	<b>Targowisko miejskie - ETAP I</b>							
	Niwelacja							
	Stoiska zadaszone							
	Biuro inkasenta i sanitariaty							
	Wewnętrzna instalacja kanalizacyjna							
	Wewnętrzna instalacja wodociągowa							
	Kanalizacja deszczowa							
	Zewnętrzna instalacja kanalizacyjna							
	Zewnętrzna sieć wodociągowa							
	Parkingi - pieszojezdnie-chodniki							
	Chodnik poza placem targowiska							
	Zieleń							
	<b>Targowisko miejskie - ETAP II</b>							
	Stoiska zadaszone							
	Chodniki							
	<b>Targowisko miejskie - ETAP III</b>							
	Stoiska zadaszone							
	Chodniki							
	<b>Razem</b>							
	Podatek VAT							
	<b>Ogółem kosztorys</b>							

Budowa targowiska stałego w Jabłonowie Pomorskim - cz III. -roboty drogowe, sieci i instalacje sanitarne i budynek zaplecza.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	40,534		
2	Betoniarze gr.III	r-g	103,140		
3	Błacharze gr.II	r-g	42,920		
4	Brukarze gr.II	r-g	1.985,043		
5	Brukarze gr.III	r-g	501,588		
6	Cieśle gr.II	r-g	119,573		
7	Cieśle gr.III	r-g	17,535		
8	Dekarze gr.II	r-g	33,790		
9	Malarze gr.II	r-g	11,441		
10	Montażysty gr.II	r-g	19,313		
11	Montażysty gr.III	r-g	23,888		
12	Monterzy gr.II	r-g	19,885		
13	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	15,207		
14	Murarze gr.III	r-g	99,544		
15	Ogrodnicy gr.I	r-g	437,920		
16	Ogrodnicy gr.II	r-g	3,462		
17	Ogrodnicy gr.III	r-g	10,053		
18	Posadzkarze gr.II	r-g	54,587		
19	Posadzkarze gr.III	r-g	56,983		
20	Posadzkarze-płytkarze gr.III	r-g	51,767		
21	Robocizna	r-g	10,302		
22	Robotnicy gr.I	r-g	2.093,602		
23	Robotnicy gr.II	r-g	4.390,624		
24	Robotnicy	r-g	1.482,307		
25	Szklarze gr.II	r-g	7,585		
26	Tynkarze gr.II	r-g	95,589		
27	Tynkarze gr.III	r-g	159,648		
28	Zbrojarze gr.II	r-g	39,252		
		Razem	<b>11.927,081</b>		

Budowa targowiska stałego w Jabłonowie Pomorskim - cz III. -roboty drogowe, sieci i instalacje sanitarne i budynek zaplecza.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bateria umywalk.stoj.chrom.1-uch., dla niepełnospr.	kpl	1,000		
2	Beton zwykły B-7,5	m3	6,727		
3	Beton zwykły B-10	m3	164,227		
4	Beton zwykły B-15	m3	14,684		
5	Beton zwykły B-20	m3	21,653		
6	Beton zwykły kl. C8/10	m3	0,500		
7	Blacha powlekana dachówkowa	m2	64,480		
8	Blacha powlekana płaska	m2	22,922		
9	Błoczki ścienne betonowe 38x25x14cm	szt	489,280		
10	Bloki wapienno-piaskowe drażone o wymiarach 25x12x22cm	szt	2.832,372		
11	Cement portlandzki 25 z dodatkami	kg	84,000		
12	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,007		
13	Cement portlandzki 35	t	90,403		
14	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	2,993		
15	Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW 110mm	szt	2,000		
16	Denka rynnowe z PCV	szt	2,558		
17	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,565		
18	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,145		
19	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.II 25mm	m3	0,084		
20	Drabina z kształtowników stal. ocynkowanych	kpl	1,000		
21	Drewno na stemple	m3	0,078		
22	Drewno opałowe	kg	54,360		
23	Drut stalowy miękki 0,5mm	kg	17,190		
24	Drzwi zewn. z prof.alumin.ciepłych, 1-skrzydł.,szkło termofloat Uk=2,6, lakierowane	m2	10,250		
25	Dwukielich ciśn. PVC 110 mm	szt	3,000		
26	Dwukielich ciśn. PVC 90 mm	szt	1,000		
27	Dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	322,400		
28	Elektrody do stali węglowych i niskostopowych 2,5-6mm	szt	466,400		
29	Emulsja bitumiczna grubowarstwowa	kg	58,895		
30	Emulsja bitumiczna gruntująca na podłoża betonowe	kg	7,928		
31	Farba emulsyjna wewnętrzna, biała	dm3	29,812		
32	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,480		
33	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,440		
34	Folia fundamentowa profilowana (kubelkowa) gr. 0,6 mm	m2	33,902		
35	Folia izolacyjna-paroizolacja	m2	31,447		
36	Folia wiatroizolacyjna	m2	48,747		
37	Gaz propan, butan	kg	4,020		
38	Gips budowlany szpachlowy	t	0,024		
39	Gips tynkarski	kg	696,817		
40	Gwoździe budowlane gołe	kg	17,181		
41	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,646		
42	Hydranty z żeliwa sfero. nadziemne o śr. 80 mm	szt	1,000		
43	Hydranty z żeliwa sfero. podziemne o śr. 80 mm	szt	1,000		
44	Kit asfaltowy	kg	8,000		
45	Klamry ciesielskie	kg	17,289		
46	Kolanka z PCV	szt	4,880		
47	Kolanka żeliwne stopowe kołnierzowe do hydrantu	szt	2,000		
48	Kolano PVC kanaliz. wewnętrznej 200 mm	szt	7,000		
49	Kołki rozporowe plastikowe z wkrętami	szt	59,650		
50	Kołki rozporowe uniwersalne	szt	61,685		
51	Kołnierz ślepy z żeliwa sfero. 100 mm	szt	1,000		
52	Kominek wentylacyjny z PCW o średnicy 110 mm	szt	7,000		
53	Kompensator 80 mm	szt	1,000		
54	Kontrłaty iglaste wymiarowe nasyczone 50x20 mm	m3	0,081		
55	Kostka betonowa kolor gr. 8 cm	m2	36,360		
56	Kostka betonowa szara gr. 6 cm	m2	4.584,112		
57	Kostka betonowa szara gr. 8 cm	m2	1.013,988		
58	Kotwy elastyczne	szt	14,113		
59	Kotwy stalowe do murłat	szt	16,000		
60	Kotwy stalowe pod słupy	szt	123,000		
61	Kotwy	szt	56,990		
62	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	1,988		
63	Krawężniki betonowe drogowe 15x30cm	m	636,154		
64	Kręgi betonowe o średnicy 1,2m i wysokości 0,5m	szt	42,000		
65	Kręgi betonowe wys. 1000 mm i śr. 1500 mm	szt	1,000		
66	Kręgi betonowe wys. 500 mm i śr. 1500 mm, z dnem	szt	1,000		

Budowa targowiska stałego w Jabłonowie Pomorskim - cz III. -roboty drogowe, sieci i instalacje sanitarne i budynek zaplecza.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
67	Króciec żel.cisn. 1-kołnierz. z żel. sfero. 100 mm	szt	7,000		
68	Króciec żel.cisn. 1-kołnierz. z żel. sfero. 80 mm	szt	7,000		
69	Króciec żel.cisn. F 1-kołnierz. z żel. sfero. 80 mm L=400 mm	szt	2,040		
70	Kształtki z PCW kanalizacyjne 50mm	szt	18,552		
71	Kształtki z PCW kanalizacyjne 110mm	szt	27,504		
72	Kształtki z PCW kanalizacyjne 160mm	szt	1,215		
73	Kształtki z polietylenu 16 mm	szt	10,000		
74	Kształtki z polipropylenu 20mm	szt	54,744		
75	Kształtki z polipropylenu 32mm	szt	1,281		
76	Kształtki z polipropylenu 40mm	szt	3,760		
77	Kształtowniki profilowane U-55x0,75	kg	12,821		
78	Kształtowniki profilowane U-100x0,75	kg	62,894		
79	Lej spustowy z PCV 150 mm	kpl	1,968		
80	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	36,240		
81	Listwy cokołowe	m	24,276		
82	Listwy wykańczające z PCV	m	36,020		
83	Łaty iglaste wymiarowe 50x50mm	m3	0,487		
84	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 15mm	szt	8,000		
85	Miski ustępowe porcelanowe Kompakt	szt	4,000		
86	Nadproża prefabrykowane	m	18,972		
87	Nadstawka betonowa ściekowa 500mm długości 1,0m	szt	12,000		
88	Nasiona traw	kg	105,351		
89	Nasuwka cisn. PVC 110 mm	szt	4,000		
90	Nasuwka cisn. PVC 90 mm	szt	4,000		
91	Nawiertki 90/40	szt	1,000		
92	Obejmy do rur spustowych	szt	6,100		
93	Obrzeża betonowe 30x8cm	m	276,930		
94	Obudowa teleskopowa zasuwy o śr. 100 mm	szt	1,000		
95	Obudowa teleskopowa zasuwy o śr. 80 mm	szt	3,000		
96	Obudowy stalowe do nawiertek do rur z tworzyw	szt	1,000		
97	Okna z PCW o pow. do 0,6 m2	m2	0,480		
98	Okna z PCW o pow. do 1,5 m2	m2	1,320		
99	Osadniki betonowe 500mm	szt	12,000		
100	Ościeżnice drzwiowe stalowe	szt	4,000		
101	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	34,570		
102	Papa polimer.-asfaltowa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej gr. 3 mm	m2	46,228		
103	Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe	dm3	3,560		
104	Piasek do betonów	m3	0,240		
105	Piasek do zapraw	m3	7,838		
106	Piasek	m3	1.307,996		
107	Pierścienie odciążające żelbetowe 1960 mm	szt	9,000		
108	Pierścienie odciążające żelbetowe	szt	12,000		
109	Pierścienie podtrzymujący wpust	szt	12,000		
110	Płytki ceramiczne ścienne 20x25cm	m2	66,304		
111	Płytki kamionkowe GRES 30x30cm	m2	25,158		
112	Płytki n/szk. granit. GRES 30x30x1 cm, gat. I	m2	2,252		
113	Płytki z betonu komórkowego 59x24x6 cm	szt	32,480		
114	Płyty drogowe ażurowe wielootworowe 100x75x12,5 cm	m2	1.118,283		
115	Płyty gipsowo-kartonowe 12,5mm	m2	5,658		
116	Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne 12,5mm	m2	19,500		
117	Płyty styroduru gr. 8 cm	m2	30,364		
118	Płyty styropianowe frezowane, grubości 12cm	m2	64,733		
119	Płyty styropianowe grubości 3cm	m3	4,835		
120	Płyty styropianowe grubości 5cm	m2	25,400		
121	Podchloryn sodowy	kg	0,500		
122	Podokienniki wewnętrzne z PCV szer. 25 cm	m	2,550		
123	Podpory stalowe ślizgowe	szt	11,200		
124	Pokrywy nadstudzienne żelbetowe śr. 1960 mm	szt	1,000		
125	Pokrywy nadstudzienne żelbetowe śr. 2100 mm	szt	9,000		
126	Poręcz stała L-500	szt	1,000		
127	Poręcz ścienna łukowa uchylna dł. 70 cm	szt	2,000		
128	Poręcz ścienna ruchoma uchylna dł. 60 cm	szt	1,000		
129	Pospółka	m3	20,045		
130	Półpostument do umywalki	szt	3,000		
131	Pólsyfon do baterii stojącej	szt	2,000		
132	Pręty zbrojeniowe gładkie 6mm	t	0,364		

Budowa targowiska stałego w Jabłonowie Pomorskim - cz III. -roboty drogowe, sieci i instalacje sanitarne i budynek zaplecza.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
133	Pręty zbrojeniowe zebrowane 12mm	t	0,614		
134	Profil naroża aluminiowy	m	62,869		
135	Przepustnice bezkołnierzone 80 mm	szt	2,000		
136	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	3,624		
137	Roztwór asfaltowy do izolacji	kg	94,120		
138	Roztwór asfaltowy go gruntowania	kg	36,960		
139	Rura stalowa z/s przeowod.CZ 216/10 mm	m	11,220		
140	Rury ciśn. z PVC 110 mm	m	89,760		
141	Rury ciśn. z PVC 90 mm	m	22,440		
142	Rury do wody z polietylenu ciśnieniowe 1MPa 40mm	m	4,280		
143	Rury nawiewne z blachy ocynk. o średnicy 150 mm	szt	1,000		
144	Rury spustowe z PCV o śr. 110 mm	m	13,420		
145	Rury wywiewne z blachy ocynk. o średnicy 150 mm	szt	1,000		
146	Rury wywiewne z PCW 110mm	szt	2,000		
147	Rury z PCW kanalizacyjne kielichowe 50mm	m	2,626		
148	Rury z PCW kanalizacyjne kielichowe 110mm	m	20,562		
149	Rury z PCW przepustowe 50mm	m	0,560		
150	Rury z PCW przepustowe 110mm	m	1,080		
151	Rury z PP o śr. 20 mm	m	18,480		
152	Rury z PP o śr. 32 mm	m	2,268		
153	Rury z PP o śr. 40 mm	m	8,640		
154	Rury z PVC kan. wewn.kielich.160x4,7 mm	m	2,511		
155	Rury z PVC kan. wewn.kielich.50 mm	m	4,160		
156	Rury z PVC kan. zewn.kielich.160x4,7 mm	m	5,610		
157	Rury z PVC kan. zewn.kielich.200 mm	m	248,778		
158	Rury z PVC kan. zewn.kielich.315 mm	m	22,440		
159	Rynny z PCV o śr. 150 mm	m	21,648		
160	Sedes z tw.szt.do misek ustęp.kompakt dla osób niepełnospr.	szt	1,000		
161	Sedesy kompakt	szt	4,000		
162	Separator koalescencyjny prod. ropopochodnych	kpl	1,000		
163	Siatka z włókna szklanego	m2	85,105		
164	Silikon	dm3	0,018		
165	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, z kratką nawiewną, z klamkami i szyldami	m2	7,200		
166	Skrzynka do nawiertki	szt	1,000		
167	Skrzynka ul. do zasuw wodn. 190x190 mm	szt	2,000		
168	Skrzynki uliczne do hydrantów	szt	2,000		
169	Słupki drewniane iglaste o średnicy 70mm	m3	0,038		
170	Słupki drewniane iglaste o średnicy 120mm	m3	0,153		
171	Stopnie włazowe żeliwne	szt	66,900		
172	Syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego	szt	3,000		
173	Sznur konopny smołowany	kg	8,000		
174	Środek gruntujący pod tynk gipsowy	dm3	8,145		
175	Środki impregnacyjno-grzybobójcze - kolorowe	dm3	9,759		
176	Środki impregnacyjno-grzybobójcze	dm3	12,372		
177	Śruby średniodokładne M14 kpl	kg	3,136		
178	Śruby średniodokładne M16 kpl	kg	18,416		
179	Taśma papierowa perforowana szerokości 50mm grubości 0,2mm	m	30,431		
180	Trójnik PVC kan. zewnętrznej 200 mm	szt	1,000		
181	Trójnik PVC kan. zewnętrznej 315x200 mm	szt	4,000		
182	Trójnik żel.cisn.kołnierz. z żel. sfero 100/100/100 mm	szt	2,000		
183	Trójnik żel.cisn.kołnierz. z żel. sfero 100/100/80 mm	szt	2,000		
184	Tynk mozaikowy-baranek 1,0-1,6 mm	kg	24,045		
185	Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych 20 mm	szt	34,024		
186	Uchwyty do rurociągów z PCW 50mm	szt	9,000		
187	Uchwyty do rurociągów z PCW 110mm	szt	12,200		
188	Uchwyty do rynien dachowych 150 mm	szt	39,360		
189	Umywalki porcelanowe 65x56 cm	szt	1,000		
190	Umywalki porcelanowe	szt	3,000		
191	Urządzenia sanit. porcelan.- kompakt dla niepełnospr.	szt	1,000		
192	Uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzowych 100mm	szt	1,000		
193	Uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzowych	szt	3,200		
194	Uszczelki gumowe płaskie o średnicy 100 mm	szt	4,200		
195	Uszczelki gumowe płaskie o średnicy 80 mm	szt	18,640		
196	Wełna mineralna gr. 20 cm	m2	25,400		
197	Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,776		
198	Wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	809,079		

Budowa targowiska stałego w Jabłonowie Pomorskim - cz III. -roboty drogowe, sieci i instalacje sanitarne i budynek zaplecza.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
199	Włazy kanałowe typu lekkiego 600 mm	szt	1,000		
200	Włazy kanałowe żeliwne D400	szt	9,000		
201	Woda	m3	171,854		
202	Wodomierz 80 mm	szt	1,000		
203	Wpust żeliwny uliczny ściekowy 650x450mm	szt	12,000		
204	Wsporniki do umywalek	szt	4,000		
205	Wyprawa elewacyjna z tynku mineralnego	kg	200,147		
206	Wyprawa tynkarska podkładowa	kg	19,877		
207	Wyprawa tynkarska	kg	26,371		
208	Zaprawa cementowa M 4	m3	1,376		
209	Zaprawa cementowa M 7	m3	0,554		
210	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,529		
211	Zaprawa cementowa M12	m3	0,762		
212	Zaprawa cementowo-wapienna m.15	m3	0,172		
213	Zaprawa cementowo-wapienna m.2	m3	3,457		
214	Zaprawa cementowo-wapienna m.50	m3	0,005		
215	Zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	6,531		
216	Zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	574,410		
217	Zaprawa klejowa do płytek ceramicznych	kg	646,790		
218	Zaprawa klejowa do płytek gresowych	kg	299,638		
219	Zaprawa klejowa do siatki z włókna szklanego	kg	331,554		
220	Zaprawa spoinująca	kg	39,709		
221	Zaprawa tynkarska gipsowa - sucha mieszanka	kg	116,838		
222	Zaprawa uszczelniająca	kg	402,600		
223	Zaprawa wapienna m.4	m3	0,023		
224	Zasuwy kołnierz. z żeliwa sfero. z miękkim uszczeln. 100 mm	szt	1,000		
225	Zasuwy kołnierz. z żeliwa sfero. z miękkim uszczeln. 80 mm	szt	3,000		
226	Zawiesie do kształtowników C-100x0,75	szt	87,084		
227	Zawory umywalkowe stojące chrom. 15 mm	szt	4,000		
228	Zawory wodne kątowe do spłuczek, chrom. 15 mm	szt	5,000		
229	Zawór antyskażeniowy 80 mm	szt	1,000		
230	Zawór zwrotny, kołnierzowy, kulowy 80 mm	szt	1,000		
231	Złącze rurowe kołnierzowe z żeliwa sfero. 100 mm	szt	2,000		
232	Złączki do rur z PCV	szt	4,880		
233	Złączki do rynien z PCV 150 mm	szt	5,904		
234	Złączki PE-stal 40	szt	0,432		
235	Zwężka ciśn. 2-kołnierz. z żel. sfero. 100/80 mm	szt	3,040		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			

Budowa targowiska stałego w Jabłonowie Pomorskim - cz III. -roboty drogowe, sieci i instalacje sanitarne i budynek zaplecza.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik kołowy	m-g	4,230		
2	Dźwignik hydrauliczny przenośny 1-tłokowy z pompą oddzielną 200t	m-g	38,720		
3	Giętarka do prętów	m-g	4,405		
4	Glebogryzarka ciągniona (bez ciągnika)	m-g	2,134		
5	Koparka gąsienicowa 0,60m3 (1)	m-g	1,419		
6	Koparka gąsienicowa 0,60m3	m-g	100,830		
7	Nożyce do prętów	m-g	5,280		
8	Piła do cięcia płytek	m-g	159,775		
9	Pompa wysokociśnieniowa elektryczna 250atm	m-g	38,720		
10	Prościarka do prętów	m-g	3,943		
11	Równiarka samojezdna 74kW (100KM) (1)	m-g	16,673		
12	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	2,706		
13	Samochód dostawczy do 0,9t (1)	m-g	2,197		
14	Samochód samowładowczy 5-10t	m-g	158,095		
15	Samochód skrzyniowy do 5t	m-g	14,684		
16	Samochód skrzyniowy 5-10t	m-g	24,953		
17	Samochód skrzyniowy 10-15t	m-g	5,845		
18	Samochód skrzyniowy	m-g	5,905		
19	Spawarka elektryczna	m-g	38,720		
20	Spycharka gąsienicowa 40kW (55KM)	m-g	18,786		
21	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)	m-g	40,693		
22	Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM) (1)	m-g	0,353		
23	Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	76,400		
24	Środek transportowy (1)	m-g	8,975		
25	Środek transportowy	m-g	8,469		
26	Ubijak spalinowy 200kg	m-g	62,776		
27	Ubijak spalinowy	m-g	291,316		
28	Walec wibracyjny jednoosiowy 0,6t	m-g	73,104		
29	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	106,559		
30	Wciągarka elektryczna 1,6-3,2t	m-g	4,340		
31	Wyciąg do urobku ziemi spalinowy 0,18t	m-g	38,720		
32	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,752		
33	Wyciąg	m-g	17,222		
34	Zagęszczarka wibracyjna 50m3/h	m-g	12,651		
35	Żuraw okienny przenośny	m-g	3,237		
36	Żuraw samochodowy do 4t	m-g	33,330		
37	Żuraw samochodowy 5-6t	m-g	2,000		
38	Żuraw samochodowy 12-16t	m-g	5,265		
39	Żuraw samochodowy	m-g	39,270		
	<b>Razem</b>		<b>1.473,450</b>		