

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233330-1 Fundamentowanie ulic
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg
45222000-9 Roboty budowlane w zakresie robót inżynieryjnych, z wyjątkiem mostów, tuneli, szymbów i kolei podziemnej
45223210-1 Roboty konstrukcyjne z wykorzystaniem stali
45236000-0 Wyrównywanie terenu
45223300-9 Parkingi

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie terenu przed Ośrodkiem Zdrowia w Szypliszkach
ADRES INWESTYCJI : 16-411 Szypliszki, ul. Suwalska 23, dz. nr 272/12
INWESTOR : Gmina Szypliszki
ADRES INWESTORA : ul. Suwalska 21, 16-411 Szypliszki
BRANŻA : Konstrukcja/Drogowa

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Zagospodarowanie terenu przy Ośrodku Zdrowia w Szypliszkach

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Zagospodarowanie zaplecza przy ul. 11 Listopada w Olecku, obejmujące parkingi, dojazdy i place utwardzone					
1 4510000-8 Roboty Przygotowawcze					
1	KNNR 1 d.1 0112-02 ¹⁾	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych Na podstawie rysunku zagospodarowania terenu 633/10000	ha		
			ha	0.063	
				RAZEM	0.063
2	KNNR 1 d.1 0112-02 wycena indywidualna	Inwentaryzacja powykonawcza Na podstawie rysunku zagospodarowania terenu 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 45110000-1 Roboty rozbiórkowe					
3	KNR 2-01 d.2 0125-04 ²⁾	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami Na podstawie rysunku zagospodarowania terenu Istniejące trawniki 328	m ²		
			m ²	328.000	
				RAZEM	328.000
4	KNR AT-03 d.2 0102-01 ³⁾	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km Na podstawie rysunku zagospodarowania terenu 277	m ²		
			m ²	277.000	
				RAZEM	277.000
5	KNR 2-31 d.2 0814-01 ⁴⁾	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej Na podstawie rysunku zagospodarowania terenu Fragment istniejącego chodnika 21	m		
			m	21.000	
				RAZEM	21.000
6	KNR 2-31 d.2 0815-01 ⁴⁾	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej Na podstawie rysunku zagospodarowania terenu Fragment istniejącego chodnika 15	m ²		
			m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
7	KNR 2-31 d.2 0813-01 ⁴⁾	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej Na podstawie rysunku zagospodarowania terenu 88	m		
			m	88.000	
				RAZEM	88.000
8	KNR 2-31 d.2 0101-01 ⁴⁾	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm Na podstawie rysunku zagospodarowania terenu Projektowany obszar zieleńca 87	m ²		
			m ²	87.000	
				RAZEM	87.000
9	KNR 2-31 d.2 0101-02 ⁴⁾	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Na podstawie rysunku zagospodarowania terenu Projektowany obszar zieleńca poz.8	m ²		
			m ²	87.000	
				RAZEM	87.000
10	KNR 4-04 d.2 1101-02 ⁵⁾	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km Na podstawie rysunku zagospodarowania terenu 4.5	m ³		
			m ³	4.500	
				RAZEM	4.500
11	KNR 4-04 d.2 1101-05 ⁵⁾	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 2 Na podstawie rysunku zagospodarowania terenu poz.10	m ³		
			m ³	4.500	
				RAZEM	4.500
3 45233330-1 Elementy ulic					
12	KNR 2-31 d.3 0403-03 ⁴⁾	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej Na podstawie rysunku zagospodarowania terenu poz.7	m		
			m	88.000	
				RAZEM	88.000
13	KNR 2-31 d.3 0407-02 ⁴⁾	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Na podstawie rysunku zagospodarowania terenu chodnik istniejący -21m	m		

PRZEDMIAR

Zagospodarowanie terenu przy Ośrodku Zdrowia w Szypliszkach

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		ciągi projektowane-38m 21+38	m	59.000	
				RAZEM	59.000
4	45233000-9	Podbudowa - Place			
14	KNR 2-31 d.4 0103-04 4)	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV Na podstawie rysunku zagospodarowania terenu Podbudowa zieleńca, fragmentu nawierzchni asfaltowej i chodnika 94+118	m ² m ²	 212.000	 212.000
				RAZEM	212.000
15	KNR 2-31 d.4 0104-07 4)	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm Na podstawie rysunku zagospodarowania terenu Podbudowa zieleńca, fragmentu nawierzchni asfaltowej i chodnika poz.14	m ² m ²	 212.000	 212.000
				RAZEM	212.000
16	KNR 2-31 d.4 0104-08 4)	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 5 Na podstawie rysunku zagospodarowania terenu Podbudowa zieleńca, fragmentu nawierzchni asfaltowej i chodnika poz.14	m ² m ²	 212.000	 212.000
				RAZEM	212.000
17	KNNR 6 d.4 0112-05 1)	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm Na podstawie rysunku zagospodarowania terenu Podbudowa zieleńca, fragmentu nawierzchni asfaltowej i chodnika	m ²		
				RAZEM	0.000
18	KSNR 6 d.4 0112-01 6)	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm <plac manewrowy>304 Na podstawie rysunku projektu zagospodarowania terenu Podbudowa zieleńca, fragmentu nawierzchni asfaltowej 24	m ² m ² m ²	 304.000 24.000	 328.000
				RAZEM	328.000
5	45233250-6	Nawierzchnie			
19	KNR 2-31 d.5 0302-05 4)	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej Na podstawie rysunku zagospodarowania terenu chodnik istniejący -15m ciągi projektowane zieleniec-49m 49+15	m ² m ²	 64.000	 64.000
				RAZEM	64.000
20	KNR 2-31 d.5 0310-01 4)	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm Na podstawie rysunku projektu zagospodarowania terenu Nawierzchnia projektowana-24 24	m ² m ²	 24.000	 24.000
				RAZEM	24.000
21	KNR 2-31 d.5 1004-07 4)	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową kationową szybko rozpadową w ilości 0.3 kg/m ² Na podstawie rysunku projektu zagospodarowania terenu Nawierzchnia istniejąca-277 Nawierzchnia projektowana-24 277+24	m ² m ²	 301.000	 301.000
				RAZEM	301.000
22	KNR 2-31 d.5 0310-05 4)	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm Na podstawie rysunku projektu zagospodarowania terenu Nawierzchnia istniejąca-277 Nawierzchnia projektowana-24 poz.21	m ² m ²	 301.000	 301.000
				RAZEM	301.000
23	KNR 2-31 d.5 0310-06 4)	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Na podstawie rysunku projektu zagospodarowania terenu Nawierzchnia istniejąca-277 Nawierzchnia projektowana-24 poz.21	m ² m ²	 301.000	 301.000
				RAZEM	301.000
6	45222000-9	Elementy konstrukcyjne - murek oporowy			
24	KNR 2-01 d.6 0307-02 2)	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) Na podstawie rysunku projektu zagospodarowania terenu Konstrukcja murka oporowego zieleńca 23*1*0.5	m ³ m ³	 11.500	 11.500

PRZEDMIAR

Zagospodarowanie terenu przy Ośrodku Zdrowia w Szypliszkach

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	11.500
25	KNR 2-02 d.6 0201-01 ⁷⁾	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu - ława betonowa muku oporowego Na podstawie rysunku projektu zagospodarowania terenu Konstrukcja murka oporowego zieleńca 23*1*0.38	m ³ m ³	 8.740	
				RAZEM	8.740
26	KNR 0-17 d.6 2608-03 ⁸⁾ analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie Na podstawie rysunku projektu zagospodarowania terenu Konstrukcja murka oporowego zieleńca (2*1+0.38)*23	m ² m ²	 54.740	
				RAZEM	54.740
27	KNR 0-17 d.6 2609-06 ⁸⁾ analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach murku oporowego Na podstawie rysunku projektu zagospodarowania terenu Konstrukcja murka oporowego zieleńca poz.26	m ² m ²	 54.740	
				RAZEM	54.740
28	KNR 2-02 d.6 0921-02 ⁷⁾ analogia	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian Na podstawie rysunku projektu zagospodarowania terenu Konstrukcja murka oporowego zieleńca poz.26	m ² m ²	 54.740	
				RAZEM	54.740
29	KNR 2-21 d.6 0607-01 ⁹⁾	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - podpory żelbetowe Na podstawie rysunku projektu zagospodarowania terenu 1.28*8+2	m m	 12.240	
				RAZEM	12.240
30	KNR 2-21 d.6 0607-02 ⁹⁾	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - obudowa drewniana siedzeniowa Na podstawie rysunku projektu zagospodarowania terenu 1.8*8	m m	 14.400	
				RAZEM	14.400
31	KNR 2-21 d.6 0607-01 ⁹⁾ analogia	Montaż koszy na śmiecie Na podstawie rysunku projektu zagospodarowania terenu 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
7	45223210-1	Ogrodzenie			
32	KNR 2-01 d.7 0215-04 z.sz. 2.3.2. 9903 ²⁾	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III Grunt oblepiający naczynie robocze - wykop pod podwalinę ogrodzenia <obmiar na podstawie rys. konstrukcji budynku zaplecza AUTODESK-Autocad2008LT> <l=55m> <h=0.15m> <s=0.25m> <razem>55*0.4*0.25	m ³ m ³	 5.500	
				RAZEM	5.500
33	KNR 2-02 d.7 0201-01 ⁷⁾	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu-cokół ogrodzenia <obmiar na podstawie rys. konstrukcji budynku zaplecza AUTODESK-Autocad2008LT> <L=55> <s=0.25> <h=1.5> <razem>55*0.5*0.25	m ³ m ³	 6.875	
				RAZEM	6.875
34	KNR 2-02 d.7 0290-01 ⁷⁾	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie <obmiar na podstawie rys. konstrukcji budynku zaplecza AUTODESK-Autocad2008LT> 4*0.617*55+4*2.9*0.222*55	kg kg	 277.376	
				RAZEM	277.376
35	KNR 2-02 d.7 1803-02 ⁷⁾ analogia	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m na słupkach stalowych z rur o śr. 76/3.5 mm o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole - ogrodzenie panelowe systemowe h=1.50m z siatki 5mm i średnicy oczka 50x200mm Ogrodzenie stadionu L=55	m		

PRZEDMIAR

Zagospodarowanie terenu przy Ośrodku Zdrowia w Szypliszkach

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		L	m	55.000	
				RAZEM	55.000
36	KNR 2-23 d.7 0404-04 ¹⁰⁾	Ogrodzenia wewnętrzne płyty boiska - furtka stalowa z kształtowników systemowa (z ogrodzeniem panelowym) <obmiar na podstawie rys. konstrukcji budynku zaplecza AUTODESK-Autocad2008LT> 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	45236000-0	Zieleń			
37	KNR 2-21 d.8 0405-05 ⁹⁾	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. III z nawożeniem Na podstawie rysunku projektu zagospodarowania terenu 120/10000	ha		
			ha	0.012	
				RAZEM	0.012
38	KNR 2-21 d.8 0209-01 ⁹⁾	Ręczne rozrzczenie torfu na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm Na podstawie rysunku projektu zagospodarowania terenu poz.21/10000	ha		
			ha	0.030	
				RAZEM	0.030
39	KNR 2-21 d.8 0209-02 ⁹⁾	Ręczne rozrzczenie torfu na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy Krotność = 6 Na podstawie rysunku projektu zagospodarowania terenu poz.38	ha		
			ha	0.030	
				RAZEM	0.030
40	KNR 2-21 d.8 0331-05 ⁹⁾	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą rowów Na podstawie rysunku projektu zagospodarowania terenu 50	szt.		
			szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
41	KNR 2-21 d.8 0323-04 ⁹⁾	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m Na podstawie rysunku projektu zagospodarowania terenu 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
42	KNR 2-21 d.8 0323-05 ⁹⁾	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
43	KNR 2-21 d.8 0411-02 ⁹⁾	Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kat. III z wymianą gleby rodzimej warstwy ziemi o grubości 10 cm Na podstawie rysunku projektu zagospodarowania terenu 150	m ²		
			m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
44	KNR 2-21 d.8 0414-03 ⁹⁾	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 9 szt./m2 Na podstawie rysunku projektu zagospodarowania terenu 150	m ²		
			m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
45	KNR 2-21 d.8 0701-05 ⁹⁾	Pielęgnacja drzew i krzewów iglastych Na podstawie rysunku projektu zagospodarowania terenu poz.40+poz.41+poz.42	szt.		
			szt.	58.000	
				RAZEM	58.000
9	45223300-9	Plac zabaw			
46	KNR 2-21 d.9 0101-01 ⁹⁾ kalk.szacunkowa	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przymy Na podstawie rysunku projektu zagospodarowania terenu 2.5	m ³		
			m ³	2.500	
				RAZEM	2.500
47	KNR 2-21 d.9 0101-04 ⁹⁾ kalk.szacunkowa	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km Na podstawie rysunku projektu zagospodarowania terenu poz.46	m ³		
			m ³	2.500	
				RAZEM	2.500
48	KNR 2-21 d.9 0112-03 ⁹⁾ kalk.szacunkowa	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów - wygrabianie i zebranie w stosy Na podstawie rysunku projektu zagospodarowania terenu 100	m ²		
			m ²	100.000	

PRZEDMIAR

Zagospodarowanie terenu przy Ośrodku Zdrowia w Szypliszkach

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	100.000
49	KNR 2-21 d.9 0101-05 ⁹⁾ kalk.szacunkowa	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km Na podstawie rysunku projektu zagospodarowania terenu poz.47	m ³ m ³	 2.500	
				RAZEM	2.500
50	KNR 2-01 d.9 0312-07 ²⁾ analiza indywidualna	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 0.7 m (kat.gr.IV) Na podstawie rysunku projektu zagospodarowania terenu 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNR 2-23 d.9 0301-01 ¹⁰⁾	Ułożenie podkładu na gruncie z betonu żwirowego Na podstawie rysunku projektu zagospodarowania terenu 1.1	m ³ m ³	 1.100	
				RAZEM	1.100
52	KNR 2-23 d.9 0310-07 ¹⁰⁾ analogia	Ustawienie w gotowych otworach kompletu zabawek placu zabaw Na podstawie rysunku projektu zagospodarowania terenu 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNR 2-21 d.9 0218-02 ⁹⁾	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim Na podstawie rysunku projektu zagospodarowania terenu 10	m ³ m ³	 10.000	
				RAZEM	10.000
54	KNR 2-21 d.9 0404-02 ⁹⁾	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia Na podstawie rysunku projektu zagospodarowania terenu 0.02	ha ha	 0.020	
				RAZEM	0.020
55	KNR 2-21 d.9 0702-03 ⁹⁾	Ręczna pielęgnacja trawników parkowych Na podstawie rysunku projektu zagospodarowania terenu poz.54	m ² m ²	 0.020	
				RAZEM	0.020

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
2	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
3	ATHENASOFT wyd.I 2000
4	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
5	ORGBUD wyd.III 1994,biuletyny do 9 1996
6	WACETOB 1995,biuletyny do 9 1996
7	ORGBUD wyd. spec. 1998
8	IGM wyd.I 1998
9	Miastoprojekt 1992,biuletyny do 9 1996
10	Polsport wyd. I 1984,biuletyny do 9 1996

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	4510000-8	Roboty Przygotowawcze						
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych obmiar = 0.063 ha	ha					
d.1	0112-02							
1*		-- R -- Prace Geodezyjne 8.333r-g/ha	r-g	0.5250				
2*		-- M -- słupki drewniane śr. 70-110 mm 0.2m ³ /ha	m ³	0.0126				
3*		drut stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm 18kg/ha	kg	1.1340				
4*		-- S -- samochód dostawczy 2.3m-g/ha	m-g	0.1449				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	KNNR 1	Inwentaryzacja powykonawcza obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
d.1	0112-02							
		wycena indywidualna						
1*		-- R -- Prace Geodezyjne 1.5r-g/kpl.	r-g	1.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
Razem dział: Roboty Przygotowawcze								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2	45110000-1	Roboty rozbiórkowe						
3	KNR 2-01 d.2 0125-04	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami obmiar = 328.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.371018r-g/m ²	r-g	121.6939				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4	KNR AT-03 d.2 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km obmiar = 277.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.04r-g/m ²	r-g	11.0800				
2*		-- S -- samochód samowyładowczy 10-15 t 0.035m-g/m ²	m-g	9.6950				
3*		frezarka do nawierzchni drogowych bez podajnika 0,5 m 0.012m-g/m ²	m-g	3.3240				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5	KNR 2-31 d.2 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej obmiar = 21.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0475r-g/m	r-g	0.9975				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6	KNR 2-31 d.2 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej obmiar = 15.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0974r-g/m ²	r-g	1.4610				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7	KNR 2-31 d.2 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej obmiar = 88.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.187r-g/m	r-g	16.4560				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8	KNR 2-31 d.2 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm obmiar = 87.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0376r-g/m ²	r-g	3.2712				
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.0035m-g/m ²	m-g	0.3045				
3*		walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0.0086m-g/m ²	m-g	0.7482				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9	KNR 2-31 d.2 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości obmiar = 87.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0005r-g/m ²	r-g	0.0435				
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.0009m-g/m ²	m-g	0.0783				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10	KNR 4-04 d.2 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km obmiar = 4.500 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.26r-g/m ³	r-g	5.6700				
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.474m-g/m ³	m-g	2.1330				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11	KNR 4-04 d.2 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 2 obmiar = 4.500 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.074m-g/m ³	m-g	0.3330				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
Razem działań: Roboty rozbiórkowe								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3	45233330-1	Elementy ulic						
12	KNR 2-31 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 88.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.429r-g/m	r-g	37.7520				
2*		-- M -- Krawężnik drogowy betonowy o wymiarach 15x30x100 cm, szary 1.02m/m	m	89.7600				
3*		Piasek zwykły 0.0127m ³ /m	m ³	1.1176				
4*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.0039t/m	t	0.3432				
5*		woda 0.0042m ³ /m	m ³	0.3696				
6*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13	KNR 2-31 d.3 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar = 59.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2037r-g/m	r-g	12.0183				
2*		-- M -- obrzeża betonowe 20x6 cm 1.02m/m	m	60.1800				
3*		Piasek zwykły 0.0047m ³ /m	m ³	0.2773				
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
Razem dział: Elementy ulic								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4	45233000-9	Podbudowa - Place						
14	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV obmiar = 212.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0028r-g/m ²	r-g	0.5936				
2*		-- M -- woda 0.005m ³ /m ²	m ³	1.0600				
3*		-- S -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0.0043m-g/m ²	m-g	0.9116				
4*		spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.0039m-g/m ²	m-g	0.8268				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
15	KNR 2-31 d.4 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm obmiar = 212.000 m ²	m ²					
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
16	KNR 2-31 d.4 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 5 obmiar = 212.000 m ²	m ²					
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17	KNNR 6 d.4 0112-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm obmiar = 0.000 m ²	m ²					
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
18	KSNR 6 d.4 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm obmiar = 328.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0134r-g/m ²	r-g	4.3952				
2*		-- M -- Piasek natur.do zapr.odm.l,uziar.do 2,0mm 0.246m ³ /m ²	m ³	80.6880				
3*		woda 0.02m ³ /m ²	m ³	6.5600				
4*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000				
5*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0026m-g/m ²	m-g	0.8528				
6*		Walec statycz.samoj.4-6t(1) 0.0182m-g/m ²	m-g	5.9696				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
Razem dział: Podbudowa - Place								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5 45233250-6 Nawierzchnie								
19	KNR 2-31 d.5 0302-05	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 64.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.1632r-g/m ²	r-g	74.4448				
2*		-- M -- kostka kamienna nieregularna 10 cm 0.237t/m ²	t	15.1680				
3*		piasek 0.1186m ³ /m ²	m ³	7.5904				
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0332t/m ²	t	2.1248				
5*		woda 0.0879m ³ /m ²	m ³	5.6256				
6*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
20	KNR 2-31 d.5 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm obmiar = 24.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.033r-g/m ²	r-g	0.7920				
2*		-- M -- mieszanka mineralno-asfaltowa grysowa częściowo zamknięta 0.0995t/m ²	t	2.3880				
3*		-- S -- rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m 0.0069m-g/m ²	m-g	0.1656				
4*		walec statyczny samojezdny 10 t 0.0069m-g/m ²	m-g	0.1656				
5*		walec statyczny samojezdny 15 t 0.0069m-g/m ²	m-g	0.1656				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
21	KNR 2-31 d.5 1004-07	Skroplenie podbudowy emulsją asfaltową kationową szybkorozpadową w ilości 0.3 kg/m ² obmiar = 301.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0095r-g/m ²	r-g	2.8595				
2*		-- M -- Asfalt drogowy modyfikowany 80B 0.51kg/m ²	kg	153.5100				
3*		olej napędowy 0.018kg/m ²	kg	5.4180				
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
5*		-- S -- skrapiarka do bitumu przewoźna z ręczna pompa 250-500 dm ³ 0.0122m-g/m ²	m-g	3.6722				
6*		ciągnik kołowy 37 kW/50 KM 0.0122m-g/m ²	m-g	3.6722				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
22	KNR 2-31 d.5 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm obmiar = 301.000 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.0323r-g/m ²	r-g	9.7223				
2*		-- M -- mieszanka mineralno-asfaltowa grysowa zamknięta 0.0765t/m ²	t	23.0265				
3*		-- S -- rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m 0.0057m-g/m ²	m-g	1.7157				
4*		walec statyczny samojezdny 10 t 0.0057m-g/m ²	m-g	1.7157				
5*		walec statyczny samojezdny 15 t 0.0057m-g/m ²	m-g	1.7157				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
23 d.5	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. obmiar = 301.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0097r-g/m ²	r-g	2.9197				
2*		-- M -- mieszanka mineralno-asfaltowa grysowa zamknięta 0.0255t/m ²	t	7.6755				
3*		-- S -- rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m 0.0019m-g/m ²	m-g	0.5719				
4*		walec statyczny samojezdny 10 t 0.0019m-g/m ²	m-g	0.5719				
5*		walec statyczny samojezdny 15 t 0.0019m-g/m ²	m-g	0.5719				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
Razem dział: Nawierzchnie								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6 45222000-9 Elementy konstrukcyjne - murek oporowy								
24	KNR 2-01 d.6 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) obmiar = 11.500 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2.3684r-g/m ³	r-g	27.2366				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
25	KNR 2-02 d.6 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu - ława betonowa muku oporowego obmiar = 8.740 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 6.2r-g/m ³	r-g	54.1880				
2*		-- M -- Beton zwykły B-15 (C12/15) 1.015m ³ /m ³	m ³	8.8711				
3*		Drewno na stemple okrągłe korowane 0.006m ³ /m ³	m ³	0.0524				
4*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0.008m ³ /m ³	m ³	0.0699				
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.005m ³ /m ³	m ³	0.0437				
6*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.51kg/m ³	kg	4.4574				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- Samochód skrzyn.5-10t (1) 0.05m-g/m ³	m-g	0.4370				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
26	KNR 0-17 d.6 2608-03 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie obmiar = 54.740 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0662r-g/m ²	r-g	3.6238				
2*		-- M -- preparat wzmacniający podłoże (CT17) 0.2kg/m ²	kg	10.9480				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0055				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
27	KNR 0-17 d.6 2609-06 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach murku oporowego obmiar = 54.740 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6112r-g/m ²	r-g	33.4571				
2*		-- M -- Zapr.klej.sucha do styr. Ceresit CT85 5kg/m ²	kg	273.7000				
3*		Siatka z włókna szklanego 1.135m ² /m ²	m ²	62.1299				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t 0.007m-g/m ²	m-g	0.3832				
6*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0052m-g/m ²	m-g	0.2846				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
28	KNR 2-02 d.6 0921-02 analogia	Łicowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian obmiar = 54.740 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.0835r-g/m ²	r-g	223.5308				
2*		-- M -- płytki klinkierowe 0.86m ² /m ²	m ²	47.0764				
3*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0308m ³ /m ²	m ³	1.6860				
4*		zaprawa cementowa M 80 0.0021m ³ /m ²	m ³	0.1150				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- żuraw okienny przENOŚNY 0.0658m-g/m ²	m-g	3.6019				
7*		środek transportowy 0.0593m-g/m ²	m-g	3.2461				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
29	KNR 2-21 d.6 0607-01	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - podpory żelbetowe obmiar = 12.240 m	m					
1*		-- R -- robocizna 4.8323r-g/m	r-g	59.1474				
2*		-- M -- podpory żelbetowe 0.782szt./m	szt.	9.5717				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
30	KNR 2-21 d.6 0607-02	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - obudowa drewniana siedzeniowa obmiar = 14.400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 3.1515r-g/m	r-g	45.3816				
2*		-- M -- łaty iglaste nasyczone kl.II 0.04m ³ /m	m ³	0.5760				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
31	KNR 2-21 d.6 0607-01 analogia	Montaż koszy na śmiecie obmiar = 3.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 4.8323r-g/szt	r-g	14.4969				
2*		-- M -- śmietniki 1szt./szt	szt.	3.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
Razem dział: Elementy konstrukcyjne - murek oporowy								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7	45223210-1	Ogrodzenie						
32	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III Grunt oblepiający naczynie robocze - wykop pod podwalinę ogrodzenia obmiar = 5.500 m ³	m ³					
d.7	0215-04 z.sz. 2.3.2. 9903							
1*		-- R -- robocizna 0.15408r-g/m ³	r-g	0.8474				
2*		-- S -- koparka gąsienicowa 0.25 m3 0.061875m-g/m ³	m-g	0.3403				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
33	KNR 2-02	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu-cokół ogrodzenia obmiar = 6.875 m ³	m ³					
d.7	0201-01							
1*		-- R -- robocizna 6.2r-g/m ³	r-g	42.6250				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.015m ³ /m ³	m ³	6.9781				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.006m ³ /m ³	m ³	0.0413				
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.008m ³ /m ³	m ³	0.0550				
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III" 0.005m ³ /m ³	m ³	0.0344				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.51kg/m ³	kg	3.5063				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- środek transportowy' 0.05m-g/m ³	m-g	0.3438				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
34	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie obmiar = 277.376 kg	kg					
d.7	0290-01							
1*		-- R -- robocizna 0.03572r-g/kg	r-g	9.9079				
2*		-- M -- pręty gładkie śr. 8-14 mm 1.006kg/kg	kg	279.0403				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 0.0036m-g/kg	m-g	0.9986				
5*		nożyce do prętów 0.00475m-g/kg	m-g	1.3175				
6*		giętarka do prętów 0.00403m-g/kg	m-g	1.1178				
7*		wyciąg 0.00072m-g/kg	m-g	0.1997				
8*		środek transportowy' 0.0013m-g/kg	m-g	0.3606				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
35 d.7	KNR 2-02 1803-02 analogia	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m na słupkach stalowych z rur o śr. 76/3.5 mm o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole - ogrodzenie panelowe systemowe h=1.50m z siatki 5mm i średnicy oczka 50x200mm obmiar = 55.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.0869r-g/m	r-g	59.7795				
2*		-- M -- Ogrodzenie panelowe 1530mm/2500mm - śr.drutu.5mm 1m/m	m	55.0000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)" 0.0084m-g/m	m-g	0.4620				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
36 d.7	KNR 2-23 0404-04	Ogrodzenia wewnętrzne płyty boiska - furtka stalowa z kształowników systemowa (z ogrodzeniem panelowym) obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 4.4121r-g/szt.	r-g	4.4121				
2*		-- M -- masa betonowa 0.07m ³ /szt.	m ³	0.0700				
3*		słupki z rur stalowych 18.2kg/szt.	kg	18.2000				
4*		furtka stalowa wypełniona siatką 2.5m ² /szt.	m ²	2.5000				
5*		farba olejna do gruntowania 0.16dm ³ /szt.	dm ³	0.1600				
6*		farba olejna nawierzchniowa 0.15dm ³ /szt.	dm ³	0.1500				
7*		rozcieńczalnik 0.07dm ³ /szt.	dm ³	0.0700				
8*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000				
9*		-- S -- ciągnik kołowy 29-37 kW' 0.14m-g/szt.	m-g	0.1400				
10*		przyczepa ciągnikowa 3,5 t 0.14m-g/szt.	m-g	0.1400				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
Razem dział: Ogrodzenie								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8 45236000-0 Zieleń								
37	KNR 2-21 d.8 0405-05	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. III z nawożeniem obmiar = 0.012 ha	ha					
1*		-- R -- robocizna 61.47335r-g/ha	r-g	0.7377				
2*		-- M -- nasiona traw 180kg/ha	kg	2.1600				
3*		azofoska 0.5t/ha	t	0.0060				
4*		-- S -- ciągnik kołowy 20.2m-g/ha	m-g	0.2424				
5*		ług do orki (bez ciągnika) 12.1m-g/ha	m-g	0.1452				
6*		brona 4.3m-g/ha	m-g	0.0516				
7*		walec statyczny ciągniony gładki 3-5 t 3.8m-g/ha	m-g	0.0456				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
38	KNR 2-21 d.8 0209-01	Ręczne rozrzucenie torfu na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm obmiar = 0.030 ha	ha					
1*		-- R -- robocizna 575.865r-g/ha	r-g	17.2760				
2*		-- M -- torf ogrodniczy 200m ³ /ha	m ³	6.0000				
3*		woda 200m ³ /ha	m ³	6.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
39	KNR 2-21 d.8 0209-02	Ręczne rozrzucenie torfu na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość war- stwy Krotność = 6 obmiar = 0.030 ha	ha					
1*		-- R -- robocizna 473.298r-g/ha	r-g	14.1989				
2*		-- M -- torf ogrodniczy 600m ³ /ha	m ³	18.0000				
3*		woda 480m ³ /ha	m ³	14.4000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
40	KNR 2-21 d.8 0331-05	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą rowów obmiar = 50.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.23684r-g/szt.	r-g	11.8420				
2*		-- M -- ziemia urodzajna (humus) 0.036m ³ /szt.	m ³	1.8000				
3*		tawuła japońska h=50cm 1.05szt./szt.	szt.	52.5000				
4*		woda 0.005m ³ /szt.	m ³	0.2500				
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
41	KNR 2-21 d.8 0323-04	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m obmiar = 4.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.77164r-g/szt.	r-g	3.0866				
2*		-- M -- ziemia urodzajna (humus) 0.088m ³ /szt.	m ³	0.3520				
3*		jałowiec chiński h=60cm 1.05szt./szt.	szt.	4.2000				
4*		woda 0.01m ³ /szt.	m ³	0.0400				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
42	KNR 2-21 d.8 0323-05	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m obmiar = 4.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.68844r-g/szt.	r-g	6.7538				
2*		-- M -- ziemia urodzajna (humus) 0.226m ³ /szt.	m ³	0.9040				
3*		świerk biały - h=80cm C5 1.05szt./szt.	szt.	4.2000				
4*		woda 0.02m ³ /szt.	m ³	0.0800				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
43	KNR 2-21 d.8 0411-02	Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kat. III z wymianą gleby rodzimej warstwa ziemi o grubości 10 cm obmiar = 150.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.46604r-g/m ²	r-g	69.9060				
2*		-- M -- ziemia urodzajna (humus) 0.103m ³ /m ²	m ³	15.4500				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
44	KNR 2-21 d.8 0414-03	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 9 szt./m ² obmiar = 150.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18909r-g/m ²	r-g	28.3635				
2*		-- M -- barwinek pospolity 9.45szt./m ²	szt.	1417.5000				
3*		woda 0.04m ³ /m ²	m ³	6.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
45	KNR 2-21 d.8 0701-05	Pielęgnacja drzew i krzewów iglastych obmiar = 58.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.292115r-g/szt.	r-g	74.9427				
2*		-- M -- drzewa lub krzewy 0.16szt./szt.	szt.	9.2800				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		woda 0.45m ³ /szt.	m ³	26.1000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
Razem dział: Zieleń								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9 45223300-9 Plac zabaw								
46	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m ³					
d.9	0101-01	obmiar = 2.500 m ³						
	kalk.szacunkowa							
1*		-- R -- robocizna 3.0178r-g/m ³	r-g	7.5445				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
47	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m ³					
d.9	0101-04	obmiar = 2.500 m ³						
	kalk.szacunkowa							
1*		-- R -- robocizna 1.27015r-g/m ³	r-g	3.1754				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2%(od R)	%	2.0000				
3*		-- S -- samochód samowładowczy 5 t 0.294m-g/m ³	m-g	0.7350				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
48	KNR 2-21	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów - wygrabianie i zebranie w stosy	m ²					
d.9	0112-03	obmiar = 100.000 m ²						
	kalk.szacunkowa							
1*		-- R -- robocizna 0.001719r-g/m ²	r-g	0.1719				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
49	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km	m ³					
d.9	0101-05	obmiar = 2.500 m ³						
	kalk.szacunkowa							
1*		-- S -- samochód samowładowczy 5 t 0.017m-g/m ³	m-g	0.0425				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
50	KNR 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 0.7 m (kat.gr.IV)	kpl.					
d.9	0312-07	obmiar = 1.000 kpl.						
	analiza indywidualna							
1*		-- R -- robocizna 8.595r-g/kpl.	r-g	8.5950				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
51	KNR 2-23	Ułożenie podkładu na gruncie z betonu żwirowego	m ³					
d.9	0301-01	obmiar = 1.100 m ³						
1*		-- R -- robocizna 8.24165r-g/m ³	r-g	9.0658				
2*		-- M -- Beton zwykły B-10 (C8/10) 1.03m ³ /m ³	m ³	1.1330				
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
52	KNR 2-23 d.9 0310-07 analogia	Ustawienie w gotowych otworach kompletu zabawek placu zabaw obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 9.7219r-g/kpl.	r-g	9.7219				
2*		-- M -- Komplet zabawek wg. dokumentacji technicznej 1kpl./kpl.	kpl.	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
53	KNR 2-21 d.9 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim obmiar = 10.000 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.59485r-g/m ³	r-g	15.9485				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
54	KNR 2-21 d.9 0404-02	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia obmiar = 0.020 ha	ha					
1*		-- R -- robocizna 54.435r-g/ha	r-g	1.0887				
2*		-- M -- nasiona traw' 180kg/ha	kg	3.6000				
3*		-- S -- zaprzęg jednokonny 32.4k-g/ha	k-g	0.6480				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
55	KNR 2-21 d.9 0702-03	Ręczna pielęgnacja trawników parkowych obmiar = 0.020 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.153755r-g/m ²	r-g	0.0031				
2*		-- M -- nasiona traw' 0.001kg/m ²	kg	0.0000				
3*		woda' 0.24m ³ /m ²	m ³	0.0048				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
Razem dział: Plac zabaw								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

		CAŁY KOSZTORYS			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
VAT [V]					
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie:

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH
Zagospodarowanie terenu przy Ośrodku Zdrowia w Szypliszkach

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1 - 2	Roboty Przygotowawcze						
2	3 - 11	Roboty rozbiórkowe						
3	12 - 13	Elementy ulic						
4	14 - 18	Podbudowa - Place						
5	19 - 23	Nawierzchnie						
6	24 - 31	Elementy konstrukcyjne - murek oporowy						
7	32 - 36	Ogrodzenie						
8	37 - 45	Zieleń						
9	46 - 55	Plac zabaw						
		RAZEM netto						
		VAT						
		Razem brutto						
Ogółem wartość kosztorysowa robót								
W tym:								
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								

Słownie: