

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
Rozbudowa budynku Szkoły Podstawowej w Chmielniku o salę gimnastyczną wraz z łącznikiem, zapleczem socjalno-technicznym oraz infrastrukturą towarzyszącą.					
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.1	0535-04	4.8+4.8+9.6	m	19.200	
				RAZEM	19.200
2	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku	m ²		
d.1.1	0535-01	59.00	m ²	59.000	
				RAZEM	59.000
3	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu	m ²		
d.1.1	0403-03	59.00	m ²	59.000	
				RAZEM	59.000
4	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m ²		
d.1.1	0403-04	59.00	m ²	59.000	
				RAZEM	59.000
5	KNR 4-04	Rozebranie murów z cegły powyżej terenu.	m ³		
d.1.1	0102-02	(4.80*3+9.6)*2.9*0.25	m ³	17.400	
				RAZEM	17.400
6	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 10 cm	m ³		
d.1.1	0301-02	(4.8*9.6)*0.06	m ³	2.765	
				RAZEM	2.765
7	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III	m ³		
d.1.1	0104-02	4.61	m ³	4.610	
				RAZEM	4.610
8	KNR 4-04	Rozebranie ścian fundamentowych z bloczków betonowych.	m ³		
d.1.1	0101-02	(4.80*3+9.6)*0.6*0.24	m ³	3.456	
				RAZEM	3.456
9	KNR 4-04	Rozebranie ław fundamentowych.	m ³		
d.1.1	0306-01	3.024	m ³	3.024	
				RAZEM	3.024
10	KNR 4-04	Żaładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³		
d.1.1	1103-01	17.4+2.765+3.456+3.024	m ³	26.645	
				RAZEM	26.645
11	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m ³		
d.1.1	1103-04	26.645	m ³	26.645	
				RAZEM	26.645
12	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samoch.samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m ³		
d.1.1	1103-05	Krotność = 19 26.645	m ³	26.645	
				RAZEM	26.645
13	STB 01.02	Koszt wysypiska i utylizacji	m ³		
d.1.1	kalk. własna	26.645	m ³	26.645	
				RAZEM	26.645
1.2		Roboty przygotowawcze			
14	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowek.	m ²		
d.1.2	0807-01	439	m ²	439.000	
				RAZEM	439.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-31 d.1.2 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm 629	m ²		
			m ²	629.000	
				RAZEM	629.000
16	KNR 2-31 d.1.2 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dal- szy 1 cm grubości Krotność = 2 629	m ²		
			m ²	629.000	
				RAZEM	629.000
17	KNR-W 2-01 d.1.2 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi 0.60 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - wywóz gruzu z rozbiórek (629)*0.05	m ³		
			m ³	31.450	
				RAZEM	31.450
18	KNR-W 2-01 d.1.2 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych Krotność = 19 31.45	m ³		
			m ³	31.450	
				RAZEM	31.450
19	d.1.2 kalk. własna	Koszt wysypiska i utylizacji 31.45	m ³		
			m ³	31.450	
				RAZEM	31.450
20	KNR 2-31 d.1.2 0802-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm 33.00*22.35	m ²		
			m ²	737.550	
				RAZEM	737.550
21	KNR-W 2-01 d.1.2 0201-11	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 737.55*0.20	m ³		
			m ³	147.510	
				RAZEM	147.510
22	KNR-W 2-01 d.1.2 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych Krotność = 9 147.51	m ³		
			m ³	147.510	
				RAZEM	147.510
23	STB 01.02 d.1.2 kalk. własna	Koszt wysypiska i utylizacji 147.51	m ³		
			m ³	147.510	
				RAZEM	147.510
1.3		Fundamenty			
24	KNR-W 2-01 d.1.3 0115-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym (1.2*171+1.3*35+1.0*34+3.0*2.2*14+2.6*2.1*8)*1.15	m ³		
			m ³	483.897	
				RAZEM	483.897
25	KNR-W 2-01 d.1.3 0203-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsięwziętymi o pojemności łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 483.897*0.10<=>	m ³		
			m ³	435.507	
				RAZEM	435.507
26	KNR-W 2-01 d.1.3 0304-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) 483.897*0.10<=>	m ³		
			m ³	48.390	
				RAZEM	48.390
27	KNR-W 2-01 d.1.3 0210-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samocho- dami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 18 483.897	m ³		
			m ³	483.897	
				RAZEM	483.897
28	KNR-W 2-02 d.1.3 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym (0.7*171+0.8*35+0.5*34+2.5*1.7*14+2.1*1.6*8)*0.1	m ³		
			m ³	25.108	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR-W 2-02 d.1.3 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 41.04+5.44	m ³ m ³	RAZEM 46.480	25.108 46.480
30	KNR-W 2-02 d.1.3 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.8 m - z zastosowaniem pompy do betonu 9.8	m ³ m ³	RAZEM 9.800	9.800
31	KNR 2-02 d.1.3 0204-06	Stopy fundamentowe trapezowe żelbetowe, o obj.do 2.5m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu 2.37*14+1.72*8	m ³ m ³	RAZEM 46.940	46.940
32	KNR 2-02 d.1.3 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 1.3*(171+35+34)/1000	t t	RAZEM 0.312	0.312
33	KNR 2-02 d.1.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane (1325.08+271.22+190.37+1893.53+927.85)/1000-0.312	t t	RAZEM 4.296	4.296
34	KNR 2-02 d.1.3 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno - pierwsza warstwa 0.6*171+0.7*35+0.4*34+2.4*1.6*14+2.0*1.5*8	m ² m ²	RAZEM 218.460	218.460
35	KNR 2-02 d.1.3 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno - druga i nast.warstwa 0.6*171+0.7*35+0.4*34+2.4*1.6*14+2.0*1.5*8	m ² m ²	RAZEM 218.460	218.460
36	KNR 2-02 d.1.3 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno - pierwsza warstwa (0.4+0.4)*(171+35+34)+(2.4*2+1.6*2)*0.5*14+(1.4*2+0.8*2)*0.4*14+(2.0*2+1.5*2)*0.5*8+(1.0*2+0.8*2)*0.4*8	m ² m ²	RAZEM 312.160	312.160
37	KNR 2-02 d.1.3 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno - druga i nast.warstwa (0.4+0.4)*(171+35+34)+(2.4*2+1.6*2)*0.5*14+(1.4*2+0.8*2)*0.4*14+(2.0*2+1.5*2)*0.5*8+(1.0*2+0.8*2)*0.4*8	m ² m ²	RAZEM 312.160	312.160
38	NNRNKB 202 d.1.3 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowa pozioma ścian fundamentowych z 2 warstw papy. Krotność = 2 (32.40*2+21.75*2+1.7*2+2.41+17.25*2+14.45*2+6.25+6.25+15.15+1.7*2+2.1+9.06+3.07+4.77+7.5+6.95+1.45+4.65+5.71+2.30)*0.4	m ² m ²	RAZEM 102.448	102.448
39	NNRNKB 202 d.1.3 0136-02	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej. (32.40*2+21.75*2+1.7*2+2.41+17.25*2+14.45*2+6.25+6.25+15.15+1.7*2+2.1+9.06+3.07+4.77+7.5+6.95+1.45+4.65+5.71+2.30)*1.15*0.24	m ³ m ³	RAZEM 70.689	70.689
40	KNR 2-02 d.1.3 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno - pierwsza warstwa (32.40*2+21.75*2+1.7*2+2.41+17.25*2+14.45*2+6.25+6.25+15.15+1.7*2+2.1+9.06+3.07+4.77+7.5+6.95+1.45+4.65+5.71+2.30)*1.15*2	m ² m ²	RAZEM 589.076	589.076
41	KNR 2-02 d.1.3 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno - druga i nast.warstwa (32.40*2+21.75*2+1.7*2+2.41+17.25*2+14.45*2+6.25+6.25+15.15+1.7*2+2.1+9.06+3.07+4.77+7.5+6.95+1.45+4.65+5.71+2.30)*1.15*2	m ² m ²	RAZEM 589.076	589.076
42	KNR-W 2-02 d.1.3 0608-09	Izolacje cieplne ścian fundamentowych z polistyrenu ekstrudowanego gr 15,00 cm. (22.24+32.89+2.32+17.25+15.61+14.45+8.63+2.84+4.95+7.42+32.77)*1.15	m ² m ²	RAZEM 185.576	185.576

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43	KNR 2-02	izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii kubełkowej.	m ²		
d.1.3	0607-02	(22.24+32.89+2.32+17.25+15.61+14.45+8.63+2.84+4.95+7.42+32.77)*1.15	m ²	185.576	
				RAZEM	185.576
44	KNR-W 2-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przerzutem na odl. do 3 m - zagęszczanie mechaniczne	m ³		
d.1.3	0501-03	(483.897/1.15*0.9)-(25.108+46.48+9.8+46.94+70.689+185.576*0.15)	m ³	151.849	
				RAZEM	151.849
45	wycena indywidualna	Pospółka żwirowo-piaskowa	m ³		
d.1.3		151.849	m ³	151.849	
				RAZEM	151.849
1.4		Podkłady na gruncie			
46	KNR-W 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m ³		
d.1.4	1103-01	969.54*0.15	m ³	145.431	
				RAZEM	145.431
47	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m ³		
d.1.4	1101-03	969.54*0.15	m ³	145.431	
				RAZEM	145.431
48	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.1.4	0259-01	969.54*(7*2)*0.395/1000	t	5.362	
				RAZEM	5.362
1.5		Ściany nośne			
49	KNR 0-27	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust)	m ²		
d.1.5	0163-02	(35.38+36.93+19.64)*2*2+(3.65*6.00)*6*2+(4.02*6.00)*2*2+(17.25+15.12+14.45+17.25+14.45+6.25*2+15.31+3.13+4.71+7.14)*3.2+0.5*15.12*1.85-(3.65*2.2*14+1.4*2.2*3+1.0*2.1*8+1.9*2.2+2.2*2.2+4.7*2.6+3.9*1.2+2.2*1.2+2.1*1.2*4)	m ²	952.158	
				RAZEM	952.158
50	KNR-W 2-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
d.1.5	0132-02	14	szt	14.000	
				RAZEM	14.000
51	KNR-W 2-02	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
d.1.5	0132-01	20	szt	20.000	
				RAZEM	20.000
52	KNR 0-27	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust)	m ²		
d.1.5	0162-02	(6.17+2.66*2+6.0+2.93+5.24+2.99+6.00+2.99+5.24+5.15+3.43+2.66)*3.42	m ²	185.090	
				RAZEM	185.090
53	KNR-W 2-02	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.1.5	0132-05	2*1.20*6+2*2.50*2	m	24.400	
				RAZEM	24.400
54	KNR-W 2-02	Rdzenie żelbetowe prostokątne.	m ³		
d.1.5	0208-04	1.19+0.28+1.04+0.37+0.56+1.23	m ³	4.670	
				RAZEM	4.670
55	KNR-W 2-02	Poz.3.01., Poz.3.02. Słupy żelbetowe prostokątne.	m ³		
d.1.5	0208-10	11.41+19.97	m ³	31.380	
				RAZEM	31.380
56	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.1.5	0290-01	(51.73*14+51.73*8+7.13*4+6.74*1+9.25*3+3.14*4+4.60*4+1.16*28)/1000	t	1.265	
				RAZEM	1.265
57	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.1.5	0290-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(4118.93+2353.68+362.32+87.01+309.44+103.17+137.64+192.89)/1000-1.265	t	6.400	
				RAZEM	6.400
58	KNR-W 2-02 d.1.5 0210-02	Wieńce, nadproża i belki żelbetowe o przekroju prostokątnym. 10.29+13.54+13.54+14.31+1.83	m ³ m ³	53.510	
				RAZEM	53.510
59	KNR-W 2-02 d.1.5 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie (1.06*102.87+2.16*108.3+1.55*108.3+0.77*228.93+0.86*24.34)/1000	t t	0.708	
				RAZEM	0.708
60	KNR-W 2-02 d.1.5 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane (514.23+2131.58+1021.13+1078.75+116.87)/1000-0.708	t t	4.155	
				RAZEM	4.155
61	KNR-W 2-02 d.1.5 0210-03	Poz.4.01., 4.02., 4.05., Poz. 4.06. Belki i podciąg o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12. 0.5+0.25+0.30+0.22	m ³ m ³	1.270	
				RAZEM	1.270
62	KNR-W 2-02 d.1.5 0210-02	Poz.4.03., 4.06. Belki i podciąg o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 0.65+0.35	m ³ m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
63	KNR-W 2-02 d.1.5 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie (9.19*2+8.22*1+12.04*1+3.14*2+4.60*1+7.90*1)/1000	t t	0.057	
				RAZEM	0.057
64	KNR-W 2-02 d.1.5 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane (89.25+56.50+59.05+40.40+27.17+37.55)/1000-0.057	t t	0.253	
				RAZEM	0.253
1.6		Stropodach			
65	KNR 2-02 d.1.6 0257-03	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami ponad 10 m ² w deskowaniu Stal-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem 39.88	m ² m ²	39.880	
				RAZEM	39.880
66	KNR 2-02 d.1.6 0257-04	Stropy w deskowaniu Stal-Form - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem Krotność = 8 39.88	m ² m ²	39.880	
				RAZEM	39.880
67	KNR 2-02 d.1.6 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane (304.82+379.26+2057.42)/1000	t t	2.742	
				RAZEM	2.742
68	KNR 2-02 d.1.6 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe 39.88	m ² m ²	39.880	
				RAZEM	39.880
69	KNR 2-02 d.1.6 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej 5cm twardej, poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa 39.88	m ² m ²	39.880	
				RAZEM	39.880
70	KNR 2-02 d.1.6 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej 10cm dachowej, poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa 39.88	m ² m ²	39.880	
				RAZEM	39.880
71	KNR 2-02 d.1.6 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej min.10cm dachowej, poziome na wierzchu konstr.na sucho ze spadkami. 39.88	m ² m ²	39.880	
				RAZEM	39.880
72	KNR-W 2-02 d.1.6 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną (podkładowa)	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		39.88	m ²	39.880	
				RAZEM	39.880
73 d.1.6	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną (wierzchniego krycia, trudnozapalna, nie rozprzestrzeniająca ognia. 39.88	m ² m ²	 39.880	
				RAZEM	39.880
1.7		Dach wraz z konstrukcją			
74 d.1.7	wycena indywidualna	Konstrukcja dachu z drewna klejonego impregnowanego- dźwigary główne, płatwie pod blachę trapezową, łączniki stalowe, stężenia - elementy metalowe ocynk. (11.11+11.11)*33	m ² m ²	 733.260	
				RAZEM	733.260
75 d.1.7	KNR 2-05 1008-01	Lekka obudowa dachu z blachy trapezowej T85-40L ocynkowanej. 733.26	m ² m ²	 733.260	
				RAZEM	733.260
76 d.1.7	KNNR 2 0604-02	Paroizolacja z folii polietylenowej. 733.26	m ² m ²	 733.260	
				RAZEM	733.260
77 d.1.7	KNR 2-02 0609-03	Izolacje z wełny mineralnej gr. 10cm o gęstości 100kg/m ³ wraz z mocowaniem do podłoża. 733.26	m ² m ²	 733.260	
				RAZEM	733.260
78 d.1.7	KNR 2-02 0609-03	Izolacje z wełny mineralnej gr. 15cm o gęstości 200kg/m ³ wraz z mocowaniem do podłoża. 733.26	m ² m ²	 733.260	
				RAZEM	733.260
79 d.1.7	KNNR 2 0604-02	Mata strukturalna pod pokrycia metalowe wykonane na rąbek stojący. 733.26	m ² m ²	 733.260	
				RAZEM	733.260
80 d.1.7	KNR 2-05 1008-01	Pokrycie dachu blachą tytanowo-cynkową gr. 0,7mm na rąbek stojący, mocowana za pomocą prefabrykowanych łączników do blachy trapezowej 733.26	m ² m ²	 733.260	
				RAZEM	733.260
81 d.1.7	KNR-W 2-02 0406-01	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyonej 0.08*0.16*(17.00*2)	m ³ drew. m ³ drew.	 0.435	
				RAZEM	0.435
82 d.1.7	KNR-W 2-02 0405-06	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyconej o rozpiętości 15 m Poz.2.02. (7.8+7.8)*17.30	m ² m ²	 269.880	
				RAZEM	269.880
83 d.1.7	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z płyty OSB. Przybicie płyt OSB do pasów górnych dźwigarów kratowych. 269.88	m ² m ²	 269.880	
				RAZEM	269.880
84 d.1.7	KNR 2-02 0609-03	Izolacje z wełny mineralnej gr. 25cm na pasie dolnym dźwigara kratowego. 269.88	m ² m ²	 269.880	
				RAZEM	269.880
85 d.1.7	KNNR 2 0604-02	Mata strukturalna z warstwą folii paroprzepuszczalnej pod pokrycia metalowe wykonane na rąbek stojący. 269.88	m ² m ²	 269.880	
				RAZEM	269.880
86 d.1.7	KNR 2-05 1008-01	Pokrycie dachu blachą tytanowo-cynkową gr. 0,7mm na rąbek stojący, mocowana za pomocą prefabrykowanych łączników do blachy trapezowej 269.88	m ² m ²	 269.880	
				RAZEM	269.880
1.8		Stolarka			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
87 d.1.8	KNR-W 2-02 1040-02	D-01 drzwi aluminiowo-szklane zewnętrzne, szkło bezpieczne z folią PVB zespolone, dwukomorowe, zestaw o U=0,80 z samozamykaczem i pochwytami-dwuskrzydłowe, kompletne z zamkami i odbojnikami. 4.60*2.76*1	m ² m ²	 12.696	 12.696
				RAZEM	12.696
88 d.1.8	KNR-W 2-02 1040-02	D-02 drzwi aluminiowo-szklane wewnętrzne, szkło bezpieczne z folią PVB zespolone z samozamykaczem i pochwytami-dwuskrzydłowe, kompletne z zamkami i odbojnikami. EI60 2.40*2.76*1	m ² m ²	 6.624	 6.624
				RAZEM	6.624
89 d.1.8	KNR-W 2-02 1040-02	D-03 drzwi aluminiowo-szklane wewnętrzne, szkło bezpieczne z folią PVB zespolone z samozamykaczem i pochwytami-dwuskrzydłowe, kompletne z zamkami i odbojnikami. 1.30*2.15*1	m ² m ²	 2.795	 2.795
				RAZEM	2.795
90 d.1.8	KNR-W 2-02 1040-02	D-04 drzwi aluminiowo-szklane zewnętrzne, szkło bezpieczne z folią PVB zespolone, dwukomorowe, zestaw o U=0,80 z samozamykaczem i pochwytami-dwuskrzydłowe, kompletne z zamkami i odbojnikami. 1.40*2.15*2	m ² m ²	 6.020	 6.020
				RAZEM	6.020
91 d.1.8	KNR-W 2-02 1040-02	D-05 drzwi aluminiowo-szklane wewnętrzne, szkło bezpieczne z folią PVB zespolone z samozamykaczem i pochwytami-dwuskrzydłowe, kompletne z zamkami i odbojnikami. 2.36*3.00*1	m ² m ²	 7.080	 7.080
				RAZEM	7.080
92 d.1.8	KNR-W 2-02 1040-02	D-06 drzwi aluminiowo-szklane wewnętrzne, szkło bezpieczne z folią PVB zespolone z samozamykaczem i pochwytami-dwuskrzydłowe, kompletne z zamkami i odbojnikami. 1.90*2.15*1	m ² m ²	 4.085	 4.085
				RAZEM	4.085
93 d.1.8	KNR-W 2-02 1040-02	D-07 drzwi aluminiowo-szklane wewnętrzne, szkło bezpieczne z folią PVB zespolone z samozamykaczem i pochwytami-dwuskrzydłowe, kompletne z zamkami i odbojnikami. 2.20*2.15*3	m ² m ²	 14.190	 14.190
				RAZEM	14.190
94 d.1.8	KNR-W 2-02 1040 01	D-08 skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone wraz z ościeżnicą- płycinowe drewniane okleinowane skrzydło wzmocnione płaskie wypełnienie - wkład stabilizujący, rama wraz z wypełnieniem oklejona dwustronnie płytą HDF ościeżnica regulowana, okleina naturalna, z klamkami oraz podcięciem wentylacyjnym. 1.00*2.10*8	m ² m ²	 16.800	 16.800
				RAZEM	16.800
95 d.1.8	KNR-W 2-02 1040 01	D-09 skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone wraz z ościeżnicą- płycinowe drewniane okleinowane skrzydło wzmocnione płaskie wypełnienie - wkład stabilizujący, rama wraz z wypełnieniem oklejona dwustronnie płytą HDF ościeżnica regulowana, drzwi z tabliczkami z nazwą pomieszczenia, okleina naturalna, z klamkami i samozamykaczem, otwieranie 180o. 1.00*2.10*6	m ² m ²	 12.600	 12.600
				RAZEM	12.600
96 d.1.8	KNR-W 2-02 1040 01	D-10 skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone wraz z ościeżnicą- płycinowe drewniane okleinowane skrzydło wzmocnione płaskie wypełnienie - wkład stabilizujący, rama wraz z wypełnieniem oklejona dwustronnie płytą HDF ościeżnica regulowana, okleina naturalna, z klamkami oraz podcięciem wentylacyjnym. 0.90*2.10*2	m ² m ²	 3.780	 3.780
				RAZEM	3.780
97 d.1.8	KNR-W 2-02 1040-02	D-11 drzwi aluminiowe-pełne z samozamykaczem i pochwytami-dwuskrzydłowe, kompletne z zamkami i odbojnikami. 1.80*2.15*3	m ² m ²	 11.610	 11.610
				RAZEM	11.610

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
98 d.1.8	KNR-W 2-02 1039-03	O-01 profile aluminiowe, okucia w kolorze srebrnym, matowe, wyposażone w nawiewniki strumieniowe, regulowane, szklenie dwukomorowe, szkło niskoemisyjne float. Parametry dla zestawu - nie gorsze niż $U=0,9$ W/m ² K), szyby wyklejone folią antywłamaniową. 3.55*2.15*8	m ² m ²	 61.060	 61.060
				RAZEM	61.060
99 d.1.8	KNR-W 2-02 1039-03	O-02 profile aluminiowe, okucia w kolorze srebrnym, matowe, wyposażone w nawiewniki strumieniowe, regulowane, szklenie dwukomorowe, szkło niskoemisyjne float. Parametry dla zestawu - nie gorsze niż $U=0,9$ W/m ² K), szyby wyklejone folią antywłamaniową. Okna wyposażone w nawiewnik higrosterowalny naszybowym 5-35 m ³ /h wyposażone w system otwierania sterowany elektrycznie. 3.55*2.15*6	m ² m ²	 45.795	 45.795
				RAZEM	45.795
100 d.1.8	KNR-W 2-02 1039-03	O-03 profile aluminiowe, okucia w kolorze srebrnym, matowe, wyposażone w nawiewniki strumieniowe, regulowane, szklenie dwukomorowe, szkło niskoemisyjne float. Parametry dla zestawu - nie gorsze niż $U=0,9$ W/m ² K), szyby wyklejone folią antywłamaniową. 3.80*1.15*1	m ² m ²	 4.370	 4.370
				RAZEM	4.370
101 d.1.8	KNR-W 2-02 1039-03	O-04 profile aluminiowe, okucia w kolorze srebrnym, matowe, wyposażone w nawiewniki strumieniowe, regulowane, szklenie dwukomorowe, szkło niskoemisyjne float. Parametry dla zestawu - nie gorsze niż $U=0,9$ W/m ² K), szyby wyklejone folią antywłamaniową. 2.10*1.15*5	m ² m ²	 12.075	 12.075
				RAZEM	12.075
102 d.1.8	KNR-W 2-02 2119-02	Parapety wewnętrzne z konglomeratu w kolorze jasno-szarym. 3.65*14+3.90+2.20*4	m m	 63.800	 63.800
				RAZEM	63.800
103 d.1.8	kalk. własna	Siatka zabezpieczająca na okna w sali gimnastycznej wraz z montażem 3.65*2.20*14	m ² m ²	 112.420	 112.420
				RAZEM	112.420
104 d.1.8	kalk. własna	Zakup wraz montażem ścianek systemowych gr.13mm- laminat systemowy kabin sanitarnych z drzwiami. (3.45+1.40*2)*2.10*2	m ² m ²	 26.250	 26.250
				RAZEM	26.250
1.9		Posadzki i podłogi			
105 d.1.9	KNR-W 2-02 0605-01	Izolacje przeciwwodne z papy pow. poziomych na lepiku asfaltowym na gorąco - pierwsza warstwa 969.54	m ² m ²	 969.540	 969.540
				RAZEM	969.540
106 d.1.9	KNR-W 2-02 0605-02	Izolacje przeciwwodne z papy pow. poziomych na lepiku asfaltowym na gorąco - druga warstwa 969.54	m ² m ²	 969.540	 969.540
				RAZEM	969.540
107 d.1.9	KNR-W 2-02 0608-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku EPS 100 gr.15cm 969.54	m ² m ²	 969.540	 969.540
				RAZEM	969.540
108 d.1.9	KNR-W 2-02 1116-01 analogia	Posadzki betonowe zatarte na ostro grubości 25 mm 969.54	m ² m ²	 969.540	 969.540
				RAZEM	969.540
109 d.1.9	KNR-W 2-02 1116-03 STB 01.05	Posadzki betonowe zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 3.5 969.54	m ² m ²	 969.540	 969.540
				RAZEM	969.540
110 d.1.9	KNR-W 2-02 1116-03 STB 01.05	Posadzki betonowe zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 6	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		689.40	m ²	689.400	
				RAZEM	689.400
111 d.1.9	KNR-W 2-02 0259-01 STB 01.04	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 969.54*(7*2)*0.222/1000	t t	 3.013	
				RAZEM	3.013
112 d.1.9	STB 01.16 wycena indywidualna	Dostawa z montażem kompletnej podłogi sportowej o nawierzchni poliuretanowej, legarowanej o parametrach wg opisu technicznego oraz z wykonaniem linii boisk w warstwach i osadzeniem tuleji do urządzeń sali (wraz z listwą przyścienną) 689.40	m ³ m ³	 689.400	
				RAZEM	689.400
113 d.1.9	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm 969.54-689.4	m ² m ²	 280.140	
				RAZEM	280.140
114 d.1.9	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = -2 969.54-689.4	m ² m ²	 280.140	
				RAZEM	280.140
115 d.1.9	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą wraz z cokolikami Krotność = 1.03 280.14	m ² m ²	 280.140	
				RAZEM	280.140
1.10		Tynki i okładziny wewnętrzne			
116 d.1.1 0	KNR-W 2-02 0803-03 0	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (21.5*2+32.15*2)*8.50+(0.5*21.5)*1.89*2+(3.35+4.56+6.80+4.12+2.99)*3.20+(19.77+17.00+14.87+14.55+5.02+16.86*2+6.00*2+6.19*2+2.60*2+2.60*2+6.00*2+2.87*2+2.99*2+5.24*2+5.18*2+2.99*2+6.00*2+3.56*2+6.00*2+5.15*2+3.43*2+2.66*2+1.55*2+14.20)*3.60-(1.4*2.2+3.65*2.2*14+1.4*2.2*2+2.2*2.2*2+1.9*2.2*2+4.7*3.6+2.2*2.2*2+1.0*2.1*14+0.9*2.1*2+1.4*2.2+2.2*2.2*2+2.2*1.2*5+3.9*1.2)	m ² m ²	 1732.529	
				RAZEM	1732.529
117 d.1.1 0	KNR-W 2-02 0603-01 0	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe - wykonywane na zimno z folii w płynie - pierwsza warstwa (1.76*2+2.66*2)*2.2+(1.55*4+1.1*2+1.44*2)*2.2+(2.6*2+1.92*2)*2.2+(2.87*2+3.45*2+2.87*2+2.43*2+3.56*4+3.45*2+2.43*2)*2.2-(1.0*2.1*8+0.9*2.1*2)	m ² m ²	 151.900	
				RAZEM	151.900
118 d.1.1 0	KNR-W 2-02 0603-02 0	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno z folii w płynie - druga i następna warstwa 151.9	m ² m ²	 151.900	
				RAZEM	151.900
119 d.1.1 0	KNR-W 2-02 0602-01 0	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome - wyk. na zimno z folii w płynie - pierwsza warstwa 4.68+4.04+4.84+17.01+20.71	m ² m ²	 51.280	
				RAZEM	51.280
120 d.1.1 0	KNR-W 2-02 0602-02 0	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe- wyk. na zimno z folii w płynie - druga i nast. warstwa 4.68+4.04+4.84+17.01+20.71	m ² m ²	 51.280	
				RAZEM	51.280
121 d.1.1 0	NNRNKB 202 0837-04 0	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi ściennymi o wymiarach 10x30cm układanych na zaprawie klejowej do wysokości 2,4 m. (1.76*2+2.66*2)*2.4+(1.55*4+1.1*2+1.44*2)*2.4+(2.6*2+1.92*2)*2.4+(2.87*2+3.45*2+2.87*2+2.43*2+3.56*4+3.45*2+2.43*2)*2.4-(1.0*2.1*8+0.9*2.1*2)	m ² m ²	 167.580	
				RAZEM	167.580

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
122 d.1.1 0	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 1735.529-167.58	m ² m ²	 1567.949	 1567.949
				RAZEM	1567.949
123 d.1.1 0	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem- farba zmywalna, trudnościeralna 1567.949	m ² m ²	 1567.949	 1567.949
				RAZEM	1567.949
124 d.1.1 0	KNR-W 2-02 2702-01	Sufit podwieszony z paneli akustycznych z wełny drzewnej 60x120cm i 60x60cm o krawędziach fazowanych 5mm ze wszystkich stron, kolor: naturalne drewno. 70.2*8	m ² m ²	 561.600	 561.600
				RAZEM	561.600
125 d.1.1 0	KNR-W 2-02 2702-01	Sufit podwieszany modułowy z prasowanej wełny kamiennej 60x60cm, przeznaczony do zastosowania w pomieszczeniach mokrych, kolor: biały. 280.14	m ² m ²	 280.140	 280.140
				RAZEM	280.140
1.11		Tynki i okładziny zewnętrzne			
126 d.1.1 1	NNRNKB 202 2608-01	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami z wełny mineralnej metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej silikonowej. Grubość ocieplenia 18.0 cm. 14.45*4.0+(8.53+2.84)*3.64+(7.36+5.0)*4.52+(15.73+17.28)*1.1+(33.0*2+22.36)*1.25-4.6*2.6+(0.66*11+1.05+0.82)*2.2	m ² m ²	 309.941	 309.941
				RAZEM	309.941
127 d.1.1 1	kalk. własna	Elewacja z płyt HPL na systemowym ruszcie i konsolach aluminiowych wraz z izolacją termiczną ścian. 206.5+158.3+82.5+46.5-2.2*1.2*4-1.4*2.2+245.7-3.65*2.2*6	m ² m ²	 677.680	 677.680
				RAZEM	677.680
128 d.1.1 1	kalk. własna	Dostawa i montaż fasady ze szkła profilowego 262x60x7mm na podkonstrukcji stalowej. 2.20*(28.5+4.8)	m ² m ²	 73.260	 73.260
				RAZEM	73.260
129 d.1.1 1	KNNR 2 1002-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12 ścian i elementów zewnętrznych 4.5	m ² m ²	 4.500	 4.500
				RAZEM	4.500
130 d.1.1 1	KNR-W 2-02 0517-01	Obróbki - montaż z gotowych elementów z blachy tytan.-cynk. 0.7*(4.95+7.15)+(0.4+0.5)*2*(29.07+5.31)	m ² m ²	 70.354	 70.354
				RAZEM	70.354
131 d.1.1 1	KNR-W 2-02 0517-01	Montaż parapetów zewnętrznych z blachy tytam.-cynk. gr. 0,7mm. 2.2*5+3.9+3.6*14	m m	 65.300	 65.300
				RAZEM	65.300
132 d.1.1 1	KNR-W 2-02 0519-06	Rynny dachowe prostokątne tytan.-cynk.szer. 150mm. 33.0*2+17.26*2+8.36+2.84	m m	 111.720	 111.720
				RAZEM	111.720
133 d.1.1 1	KNR-W 2-02 0526-06	Rury spustowe prostokątne. 9.1*6+4.15*5	m m	 75.350	 75.350
				RAZEM	75.350

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
134	KNR 0-17 d.1.1 2610-02 1	Wykonanie tynku mozaikowego w strefie cokołowej. (33.0+22.4+2.2+1.73+6.82+2.35+1.80+6.91+14.45+8.53+2.85+4.99+0.55+2.05+4.25+5.0+2.05+0.85+32.4)*0.35	m ² m ²	 54.313	
				RAZEM	54.313
1.12		Rusztowania			
135	KNR-W 2-02 d.1.1 1603-01 2	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m - ustawienie, rozebranie i czas pracy rusztowań. (32.58+33.01)*10.0+(22.36*2)*8.8	m ² m ²	 1049.436	
				RAZEM	1049.436
136	KNR-W 2-02 d.1.1 1603-01 2	Rusztowania wewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 32.15*2*7.56+21.49*2*7.56+0.5*21.49*2.5*2	m ² m ²	 864.762	
				RAZEM	864.762
1.13		Elementy wykończeniowe			
137	d.1.1 kalk. własna 3	Poręcz ze stali nierdzewnej do podjazdu dla osób niepełnosprawnych. 5.0+7.05	m ² m ²	 12.050	
				RAZEM	12.050
138	d.1.1 kalk. własna 3	Dostawa i montaż zadaszenia nad wejściem o wymiarach 170,00x90,00cm wykonane z profilu aluminiowych z odciągami, przekryte szkłem bezpiecznym, mocowane do ściany. 2	kpl kpl	 2.000	
				RAZEM	2.000
139	d.1.1 kalk. własna 3	Dostawa i montaż zadaszenia nad wejściem o wymiarach 300,00x120,00cm wykonane z profili aluminiowych z odciągami, przekryte szkłem bezpiecznym, mocowane do ściany, 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
140	d.1.1 kalk. własna 3	Dostawa i montaż zewnętrznej wycieraczki systemowej, stalowej ocynkowanej ogniowo z osadnikiem, wym. 108x58cm 3	kpl kpl	 3.000	
				RAZEM	3.000
141	d.1.1 kalk. własna 3	Wycieraczka z elementami czyszczącymi w postaci szczotek i wkładami osuszającymi osadzonymi w aluminiowych profilach z systemową ramką wpustową. 0.70*1.00*2+0.70*1.20*1	m ² m ²	 2.240	
				RAZEM	2.240
1.14		Urządzenia			
142	KNR 2-23 d.1.1 0310-02 4	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki wraz z siatką 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
143	KNR 2-23 d.1.1 0310-02 4	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do tenisa ziemnego wraz z siatką 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
144	KNR 2-23 d.1.1 0310-06 4	Ustawienie w gotowych otworach bramek aluminiowych do piłki ręcznej wraz z siatką 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
145	d.1.1 kalk. własna 4	Dostawa i montaż koszy podwieszanych do konstrukcji dachu - opuszczanie elektroniczne - zdalnie sterowane- tablice ze szkła akrylowego 1	kpl kpl	 1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
146	d.1.1 4	Dostawa konstrukcji do koszykówki, uchylnej z odciągami z tablicami o wymiarach 90x120cm ze szkła akrylowego.	kpl	RAZEM	1.000
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
147	d.1.1 4	Montaż siatek osłonowych na sali sportowej (łącznie z elementami montażowymi - wsporniki, olinowanie, karabińczyki teflonowe)	m ²		
		3.6*2.4*14	m ²	120.960	
				RAZEM	120.960
148	d.1.1 4	Kotara rozdzielająca o wymiarach 15,0x8,5m z napędem elektrycznym (sterowanie bezprzewodowe) materiał "tkanina+siatka". Konstrukcja do mocowania i poziomego przesuwu kotary, profil stalowy specjalny, system wózków jezdnych z rolkami tworzywowymi, elementy mocujące, mocowana bezpośrednio do dźwigara	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
149	d.1.1 4	Trybuna składana teleskopowo z siedziskami typu ławka z woma rzędami szerokości 350cm	mb		
		3.5*8	mb	28.000	
				RAZEM	28.000
150	d.1.1 4	Ławko-wieszak do szatni jednostronny, szerokość 40 cm, półka z profili stalowych na obuwie, oparcie, listwa z wieszakami.	mb		
		8.0*2+8.0*2	mb	32.000	
				RAZEM	32.000
151	d.1.1 4	Tablica wyników sportowych, sterowanie bezprzewodowe, tablica główna (zegar-czas, wynik, nr seta, stan setów, zegar 24 sek., syrena).	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
152	d.1.1 4	Dostawa i montaż drabinek gimnastycznych- drewno w kolorze naturalnym	m ²		
		3.60*3.0*6	m ²	64.800	
				RAZEM	64.800
1.15		Zagospodarowanie terenu			
153	d.1.1 5	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		679.93	m ²	679.930	
				RAZEM	679.930
154	d.1.1 5	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4	m ²		
		425.00	m ²	425.000	
				RAZEM	425.000
155	d.1.1 5	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km	m ³		
		679.93*0.2+425*0.2	m ³	220.986	
				RAZEM	220.986
156	d.1.1 5	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładoczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 19	m ³		
		220.986	m ³	220.986	
				RAZEM	220.986
157	d.1.1 5	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
		425.00	m ²	425.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	425.000
158	KNR 2-31 d.1.1 0401-02 5	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		310.13	m	310.130	
				RAZEM	310.130
159	KNR 2-31 d.1.1 0401-04 5	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		184.40	m	184.400	
				RAZEM	184.400
160	KNR 2-31 d.1.1 0407-02 5	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		310.13	m	310.130	
				RAZEM	310.130
161	KNR 2-31 d.1.1 0403-01 5	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		184.4	m	184.400	
				RAZEM	184.400
162	KNR 2-31 d.1.1 0114-05 5	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
		425	m ²	425.000	
				RAZEM	425.000
163	KNR 2-31 d.1.1 0114-06 5	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 5	m ²		
		425	m ²	425.000	
				RAZEM	425.000
164	KNR 2-31 d.1.1 0114-03 5	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
		697.93	m ²	697.930	
				RAZEM	697.930
165	KNR 2-31 d.1.1 0114-04 5	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 7	m ²		
		697.93	m ²	697.930	
				RAZEM	697.930
166	KNR 2-31 d.1.1 0511-02 5	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		254.93	m ²	254.930	
				RAZEM	254.930
167	KNR 2-31 d.1.1 0511-03 5	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		425	m ²	425.000	
				RAZEM	425.000
168	KNR 2-31 d.1.1 0202-03 5	Nawierzchnia żwirowa - opaska wokół budynku z gysu białego	m ²		
		47	m ²	47.000	
				RAZEM	47.000

