
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa obiektów sportowych w ramach programu "Moje boisko ORLIK - 2012 " przy SP nr 17 w
Świętochłowicach przy ul. Armii Ludowej
ADRES INWESTYCJI : Szkoła Podstawowa nr 17 w Świętochłowicach ul. Armii Ludowej
INWESTOR : Gmina Świętochłowice
ADRES INWESTORA : 41-600 Świętochłowice ul. Katowicka 54

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Zdzisław Postół
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Zdzisław Postół
DATA OPRACOWANIA : Kwiecień 2011

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Kwiecień 2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa obiektów sportowych w ramach programu "Moje boisko ORLIK - 2012 " przy SP nr 17 w Świętochłowicach przy ul. Armii Ludowej					
1		Wykonanie boisk			
1.1		Roboty rozbiórkowe, przygotowawcze i ziemne ST - 2/D.01			
1	d.1. kalk. własna	Demontaż bramek piłki ręcznej stalowych z wywozem	kpl		
1		2 bramek piłki ręcznej	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2	d.1. kalk. własna	Demontaż zeskokni skoczni w dal o konstrukcji drewnianej z wywozem	kpl		
1			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
d.1. 0103-03			szt.	1.000	
1				RAZEM	1.000
4	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.		
d.1. 0103-04			szt.	2.000	
1				RAZEM	2.000
5	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm)	szt.		
d.1. 0103-07			szt.	5.000	
1				RAZEM	5.000
6	KNR 2-01	Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podszycia	ha		
d.1. 0109-04			ha	0.002	
1				RAZEM	0.002
7	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
d.1. 0105-03			szt.	1.000	
1				RAZEM	1.000
8	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
d.1. 0105-04			szt.	2.000	
1				RAZEM	2.000
9	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.		
d.1. 0105-07			szt.	5.000	
1				RAZEM	5.000
10	KNR 2-01	Wywożenie dłuźyc na odległość do 2 km	m ³		
d.1. 0110-01			m ³	31.088	
1				RAZEM	31.088
11	KNR 2-01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
d.1. 0110-02			mp	19.218	
1				RAZEM	19.218
12	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.1. 0101-02			m	72.000	
1				RAZEM	72.000
13	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 7 cm	m ²		
d.1. 0803-03			m ²	850.000	
1 0803-04				RAZEM	850.000
14	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m ³		
d.1. 0108-11			m ³	59.500	
1 0108-12				RAZEM	59.500

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	d.1. kalk. własna 1	Koszt składowania gruzu asfaltowego	m ³		
		59.5	m ³	59.500	
				RAZEM	59.500
16	KNR 2-31 d.1. 0813-01 1	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		29.5+44.0+16.5	m	90.000	
				RAZEM	90.000
17	KNR 4-01 d.1. 0108-11 1 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
		(29.5+44.0+16.5)*0.3*0.15	m ³	4.050	
				RAZEM	4.050
18	d.1. kalk. własna 1	Koszt składowania gruzu betonowego	m ³		
		4.05	m ³	4.050	
				RAZEM	4.050
19	KNR 2-01 d.1. 0126-01 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		24.0*24.0+41.0*25.0	m ²	1601.000	
				RAZEM	1601.000
20	KNR 2-01 d.1. 0217-06 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III Zebranie nasypu, wybranie humusu 12.0*64.8*1.0+22.0*22.0*0.55	m ³		
			m ³	1043.800	
				RAZEM	1043.800
21	KNNR 6 d.1. 0101-01 1	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Głębokość koryta 7,5 cm Krotność = 0.75 30.0*33.0	m ²		
			m ²	990.000	
				RAZEM	990.000
22	KNNR 6 d.1. 0101-03 1	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Głębokość koryta 15 cm Krotność = 0.5 15.26*35.0	m ²		
			m ²	534.100	
				RAZEM	534.100
23	KNNR 1 d.1. 0407-03 1	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.IV	m ³		
		3.74*35.0*0.06+22.0*22.0*0.75+22.0*29.0*0.13	m ³	453.794	
				RAZEM	453.794
24	KNNR 1 d.1. 0221-02 1	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyl. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III Załadunek i wywóz nadmiaru ziemi 1601.0*0.15+1043.8+990.0*0.075+534.1*0.15-453.8	m ³		
			m ³	984.515	
				RAZEM	984.515
25	KNNR 1 d.1. 0208-02 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 9 1601.0*0.15+1043.8+990.0*0.075+534.1*0.15-453.8	m ³		
			m ³	984.515	
				RAZEM	984.515
26	d.1. kalk. własna 1	Koszt składowania ziemi	m ³		
		984.515	m ³	984.515	
				RAZEM	984.515
1.2		Drenaż - odwodnienie ST - 2/D.02			
27	KNNR 6 d.1. 0601-02 2	Sączki w gruncie kat. III poprzeczne z kruszywa o głębokości 40 cm , średnia głębokość 60 cm Krotność = 1.5 29.0*9	m		
			m	261.000	
				RAZEM	261.000
28	KNNR 6 d.1. 0601-02 2	Sączki w gruncie kat. III poprzeczne z kruszywa o głębokości 40 cm , średnia głębokość 80 cm Krotność = 2 63.0	m		
			m	63.000	
				RAZEM	63.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 2-02 d.1. 0607-02 2 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej zbiorników, basenów itp. Obłożenie sączków geowłókniną (0.3+0.65+0.3+0.65+0.3)*261.0+(0.3+0.85+0.3+0.85+0.3)*63.0	m ² m ²	 738.000	
				RAZEM	738.000
30	KNR 11 d.1. 0703-02 2	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 80 mm 29.0*9	m m	 261.000	
				RAZEM	261.000
31	KNR 11 d.1. 0703-03 2	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 100-125 mm (113) 63.0	m m	 63.000	
				RAZEM	63.000
32	KNR 1 d.1. 0210-03 2	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV Wykopy pod studnie i rurociąg połączeniowy 2.0*2.0*3.0*6+1.0*1.5*46.0	m ³ m ³	 141.000	
				RAZEM	141.000
33	KNR 1 d.1. 0315-04 2	Umocnienie ścian wykopów palami szalunkowymi stalowymi na gł. do 3,0 m pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką 4*2.0*3.0*6	m ² m ²	 144.000	
				RAZEM	144.000
34	KNR 1 d.1. 0313-01 2	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi sta- lowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV 46.0*1.5*2	m ² m ²	 138.000	
				RAZEM	138.000
35	KNR 4 d.1. 1411-03 2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm 46.0*1.0*0.2	m ³ m ³	 9.200	
				RAZEM	9.200
36	KNR 4 d.1. 1417-01 2	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315 mm - zamknięcie stoż- kiem betonowym Studzienka drenażowa z osadnikiem 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR 4 d.1. 1417-02 2	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315mm - zamknięcie rurą teleskopową Studzienka drenażowa z osadnikiem 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
38	KNR 4 d.1. 1417-02 2 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową Studzienka z osadnikiem gł. całkow. 2,5 m 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR 4 d.1. 1308-02 2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 3.0+1.5+1.5+40.0	m m	 46.000	
				RAZEM	46.000
40	KNR 1 d.1. 0608-02 2 analogia	Obsypka rurociągu piaskiem gotowym wykopie wyk.z gotowego kruszywa. 46*1.0*0.5-3.14*0.08*0.08*46.0	m ³ m ³	 22.076	
				RAZEM	22.076
41	KNR 1 d.1. 0214-05 2	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów objekto- wych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 141.0-46.0*1.0*0.66-3.14*0.21*0.21*3.0-3.14*0.16*0.16*3.0*5	m ³ m ³	 109.019	
				RAZEM	109.019
42	KNR 4-01 d.1. 0208-02 2	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m ² w elementach z betonu żwirowe- go o grubości do 20 cm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
43	KNR-W 2-18 d.1. 0421-02 2	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	KNR 4-01 d.1. 0206-02 2	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
45	KNR 4-01 d.1. 0108-07 2 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt kat. IV	m ³		
		141.0-109.019	m ³	31.981	
				RAZEM	31.981
46	d.1. kalk. własna 2	Koszt składowania ziemi	m ³		
		31.981	m ³	31.981	
				RAZEM	31.981
47	KNR 4-05II d.1. 0219-01 2	Ręczne czyszczenie studzienek ściekowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
48	KNR 4-05II d.1. 0102-01 2	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej o śr. 0.25 m wypełnionych osadem do 1/2 wysokości kanału	m		
		78.0	m	78.000	
				RAZEM	78.000
49	KNR 4-05II d.1. 0102-01/02 2	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej o śr. 0.2 m wypełnionych osadem do 1/2 wysokości kanału - ekstrapolacja	m		
		37.0	m	37.000	
				RAZEM	37.000
50	d.1. kalk. własna 2	Odwodnienie liniowe zgodnie z PT Korytka polimerobetonowe 13 x 20, ruszt żeliwny, skrzynki odpływowe fi 160 mm 63.0+35.0+24.0	m		
			m	122.000	
				RAZEM	122.000
1.3		Podbudowy ST - 2/D.02 ; ST - 2/D.03 ; ST - 2D.04			
51	KNR 1 d.1. 0112-02 3	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		0.36*0.18+0.64*0.35	ha	0.289	
				RAZEM	0.289
52	KNR 2-31 d.1. 0401-02 3 analogia	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV Rowki pod obrzeża (30.0+62.0+19.1+32.1)*2	m		
			m	286.400	
				RAZEM	286.400
53	KNR 2-31 d.1. 0402-04 3 analogia	Ława pod krawężniki betonowa z oporem Ława pod obrzeża z betonu B-15	m ³		
		286.4*0.2*0.2	m ³	11.456	
				RAZEM	11.456
54	KNR 6 d.1. 0404-05 3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		286.4	m	286.400	
				RAZEM	286.400
55	KNR 6 d.1. 0103-03 3	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		30.0*62.0+19.1*32.1	m ²	2473.110	
				RAZEM	2473.110
56	KNR 2-02 d.1. 0607-02 3 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej zbiorników, basenów itp Ułożenie geowłókniny separacyjno-filtracyjnej 2473.11	m ²		
			m ²	2473.110	
				RAZEM	2473.110
57	KNR 6 d.1. 0104-01 3	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
		2473.11	m ²	2473.110	
				RAZEM	2473.110
58	KNR 6 d.1. 0113-01 3	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm Grubość warstwy 10 cm frakcja 31,5-63,0 mm (boisko wielofunkcyjne) Krotność = 0.67 19.1*32.1	m ²		
			m ²	613.110	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	613.110
59	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
d.1.	0113-01	Frakcja 31,5-63,0 mm (boisko piłkarskie)			
3		30.0*62.0	m ²	1860.000	
				RAZEM	1860.000
60	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m ²		
d.1.	0113-04	Grubość warstwy 5 cm frakcja 4-31,5 mm (boisko piłkarskie)			
3	analogia	Z wyrównaniem miałem kamiennym			
		Krotność = 0.63	m ²	1860.000	
		1860.0			
				RAZEM	1860.000
61	KNNR 6	Podbudowy betonowe gr.10 cm	m ²		
d.1.	0109-01	Beton jamisty LB-15 - boisko wielofunkcyjne			
3	analogia	19.1*32.1	m ²	613.110	
				RAZEM	613.110
1.4		Nawierzchnie ST - 2/D.05			
62		Nawierzchnia poliuretanowa typu natryskowego gr. 13,0 mm z malowaniem li-	m ²		
d.1.	kalk. własna	nii wg PT			
4		19.1*32.1	m ²	613.110	
				RAZEM	613.110
63		Nawierzchnia z trawy syntetycznej wg PT	m ²		
d.1.	kalk. własna				
4		30.0*62.0	m ²	1860.000	
				RAZEM	1860.000
2		Ogrodzenie			
2.1		Ogrodzenie boiska, piłkochwyty ST - 4/ZT.02			
64	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad	m ³		
d.2.	0212-02	15 cm - cokołów ogrodzenia			
1		(64.8+40.0)*0.3*1.2+33.0*0.25*0.9	m ³	45.153	
				RAZEM	45.153
65	KNR 2-25	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m ²		
d.2.	0307-03				
1		32.0*1.5	m ²	48.000	
				RAZEM	48.000
66	KNR 2-25	Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych- rozebranie	m ²		
d.2.	0308-02				
1		22.0*2.0	m ²	44.000	
				RAZEM	44.000
67	KNR 2-25	Pełne ogrodzenia z blachy fałdowej ocynkowanej trapezowej na słupkach sta-	m ²		
d.2.	0309-02	lowych - rozebranie			
1	analogia	Ogrodzenie stalowe z przęsł prętowych			
		(64.8+40.0)*2	m ²	209.600	
				RAZEM	209.600
68	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji	m ³		
d.2.	0108-14	gruzo- i żużłobetonowych na odległość 10 km			
1	0108-16	45.153+44.0*0.05	m ³	47.353	
				RAZEM	47.353
69	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji	m ³		
d.2.	0108-14	gruzo- i żużłobetonowych na odległość 10 km			
1	0108-16	wywóz rozebranych ogrodzeń stalowych			
	analogia	48.0*0.03+209.6*0.03	m ³	7.728	
				RAZEM	7.728
70	KNR 2-23	Ogrodzenie panelowe systemowe wysokości 4,0 m	m		
d.2.	0401-01	Panele kratowe o oczkach 5 x 20 cm, słupy 60 x 40 x 3 mm z cokołem prefa-			
1	analogia	brykowanym wg PT	m	236.900	
		36.1+53.4+64.8+33.8+28.7+20.1			
				RAZEM	236.900
71	KNR 2-23	Dodatek za następny 1 m wysokości	m		
d.2.	0401-02				
1	analogia	236.9	m	236.900	
				RAZEM	236.900
72	KNR 2-23	Brama o wym. 250x240 cm ogrodzenia kortów tenisowych	szt.		
d.2.	0402-02				
1		1	szt.	1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
73	KNR 2-23	Furtka o wym. 120x240 cm z boku przęsła ogrodzenia kortów tenisowych	szt.		
d.2.	0402-04				
1		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
74	KNR 2-23	Piłkochwyty zabramkowe z siatki PP o oczkach 10 x 10 cm gr. 4,7 mm na wysokość 6,0 m	m		
d.2.	0401-01				
1	analogia	26.0*2+32.0	m	84.000	
				RAZEM	84.000
75	KNR 2-23	Dodatek za następne 3 m wysokości	m		
d.2.	0401-02	Krotność = 3			
1	analogia	84.0	m	84.000	
				RAZEM	84.000
76	KNR 2-02	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m 0.2x0.8 m	m		
d.2.	1801-02	Grubość 25 cm , beton B-25 ze zbrojeniem rozproszonym			
1		52.0+64.8+42.0	m	158.800	
				RAZEM	158.800
77	KNR 2-02	Cokoły betonowymi - dodatek lub potrącenie za każde 10cm różnicy wysokości	m		
d.2.	1801-05	Krotność = 6			
1		52.0+64.8+42.0	m	158.800	
				RAZEM	158.800
3		Urządzenia sportowe trwale mocowane do podłoża			
3.1		Wypożyczenie w sprzęt sportowy ST - 2/D.05			
78	KNR 2-23	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m3 Beton B-15 pod bramki i słupki do siatkówki	m³		
d.3.	0308-01				
1		0.4*0.4*0.8*6	m³	0.768	
				RAZEM	0.768
79	KNR 2-23	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.6 m3	m³		
d.3.	0308-03	Fundamenty pod stojaki koszykówki			
1		Beton B-15			
		1.0*1.0*1.0*2	m³	2.000	
				RAZEM	2.000
80	KNR 2-23	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki	szt.		
d.3.	0309-02				
1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
81	KNR 2-23	Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady przedniej do piłki nożnej	szt.		
d.3.	0309-03				
1		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
82	KNR 2-23	Osadzenie tulei do stojaków do koszykówki	szt.		
d.3.	0309-06				
1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
83	KNR 2-23	Ustawienie w gotowych otworach stojaków aluminiowych do siatkówki i kometki	szt.		
d.3.	0310-02				
1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
84	KNR 2-23	Ustawienie w gotowych otworach bramek aluminiowych do piłki nożnej 5,0 x 2,0 m	szt.		
d.3.	0310-07				
1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
85	KNR 2-23	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki z regulacją wysokości tablicy	szt.		
d.3.	0310-04				
1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4		Dojścia i dojazdy związane bezpośrednio z obiektem			
4.1		Chodnik ST - 4/ZT.01			
86	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.4.	0401-02				
1		35.1+24.0*2+63.0+15.0+1.0+2.5+1.0+8.5+2.0*2+7.5+6.0+1.0+13.0+13.0+3.0	m	221.600	
				RAZEM	221.600

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
87	KNR 2-31 d.4. 0402-04 1	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton B-15 - pod obrzeża	m ³		
		221.6*0.2*0.2	m ³	8.864	
				RAZEM	8.864
88	KNNR 6 d.4. 0404-05 1	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		221.6	m	221.600	
				RAZEM	221.600
89	KNNR 6 d.4. 0103-01 1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		63.0*0.5+20.1*3.0+32.1*1.0+2.5*1.0+24.0*0.5+8.5*2.0+7.5*1.5+12.5*1.5+3.0*1.5	m ²	189.900	
				RAZEM	189.900
90	KNNR 6 d.4. 0104-01 1	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
		189.9	m ²	189.900	
				RAZEM	189.900
91	KNNR 6 d.4. 0113-05 1	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm Fracja 0-31,5 mm	m ²		
		189.9	m ²	189.900	
				RAZEM	189.900
92	KNNR 6 d.4. 0105-05 1	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.4 cm Krotność = 1.33	m ²		
		189.9	m ²	189.900	
				RAZEM	189.900
93	KNNR 6 d.4. 0502-02 1	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		189.9	m ²	189.900	
				RAZEM	189.900
94	kalk. własna d.4. 1	Schody terenowe	m ²		
		1.80*3.00	m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
95	kalk. własna d.4. 1	Pochylnia terenowa	m ²		
		1.5*9.6	m ²	14.400	
				RAZEM	14.400
4.2		Roboty wykończeniowe ST - 4/ZT.03			
96	KNR 2-01 d.4. 0501-01 2 analogia	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m Obsypanie obrzeży ziemią z wykopów (52.4+62.0+30.0+18.0)*0.5*0.3	m ³		
			m ³	24.360	
				RAZEM	24.360
97	KNR 2-01 d.4. 0506-02 2	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gr.kat.IV	m ²		
		2.1*60.0+22.0*3.0*0.5+24.0*2	m ²	207.000	
				RAZEM	207.000
98	KNR 2-01 d.4. 0520-01 2	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi	m ²		
		2.1*60.0	m ²	126.000	
				RAZEM	126.000
99	KNNR 1 d.4. 0507-01 2	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		
		126.0	m ²	126.000	
				RAZEM	126.000
100	KNNR 1 d.4. 0507-01 2 analogia	Humusowanie skarp przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		
		81.0	m ²	81.000	
				RAZEM	81.000
101	KNR 2-21 d.4. 0408-02 2	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim z nawożeniem Trawniki z rolki	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		54.0*1.0+63.8*1.0+30.0*1.4	m ²	159.800	
				RAZEM	159.800
102	KNR 2-01 d.4. 0505-02 2	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV	m ²		
		26.0*2.0	m ²	52.000	
				RAZEM	52.000
103	KNR 1 d.4. 0507-01 2	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		
		26.0*2.0	m ²	52.000	
				RAZEM	52.000
104	KNR 2-21 d.4. 0105-03 2	Wykopanie drzew młodszych z bryłą korzeniową o średnicy do 0.30 m w celu przesadzenia	szt.		
		46	szt.	46.000	
				RAZEM	46.000
105	KNR 2-21 d.4. 0322-04 2	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m Drzewa z przesadzenia	szt.		
		46	szt.	46.000	
				RAZEM	46.000
106	kalk. własna 2	Korowanie podłoża w miejscach nasadzeń drzew iglastych gr. 5 cm	m ²		
		81+52	m ²	133.000	
				RAZEM	133.000
107	KNR 2-21 d.4. 0103-02 2	Odmładzanie pojedynczych krzewów o średnicy korony ponad 2 m	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5		Tablica informacyjna			
5.1		Dostawa i montaż tablicy informacyjnej z regulaminem			
108	kalk. własna 1	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej z regulaminem	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
6		Koszty niekwalifikowane			
6.1		Koszty niekwalifikowane			
109	kalk. własna 1	Wyposażenie kompleksu boisk ławki parkowe - 3 szt kosze na śmieci - 2 szt kontener na śmieci 360 l - 1 szt stojak na rowery 10-cio stanowiskowy 1 szt	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
7		Adaptacja pomieszczeń piwnic na zaplecze szatniowo-sanitarne			
7.1		Roboty rozbiórkowe			
110	KNR 4-01 d.7. 0349-02 1	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		0.56*0.57*3+0.63*0.25*3.0+1.0*1.0*0.25+0.6*0.57*3.0+1.0*0.16*2.1+0.8*0.16*2.1+1.0*2.1*0.7	m ³	4.781	
				RAZEM	4.781
111	KNR 4-01 d.7. 0212-02 1	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm Rozebranie schodów wewnętrznych (0.34*0.19+0.32*0.35+0.34*0.5)*1.5	m ³		
			m ³	0.520	
				RAZEM	0.520
112	KNR 4-01 d.7. 0818-05 1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		2.84*3.98+2.88*5.84+5.97*9.33	m ²	83.823	
				RAZEM	83.823
113	KNR 4-01 d.7. 0820-02 1 analogia	Zerwanie płyt wiórowych z podłóg Krotność = 0.5	m ²		
		83.823	m ²	83.823	
				RAZEM	83.823
114	kalk. własna 1	Demontaż skrzydeł drzwiowych i ościeżnic z wywozem	szt		
		4	szt	4.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.000
115	KNR 4-01 d.7. 0108-13 1 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km 4.8+0.54+83.823*0.05	m ³ m ³	 9.531	
				RAZEM	9.531
116	kalk. własna 1	Koszt składowania gruzu 9.531	m ³ m ³	 9.531	
				RAZEM	9.531
7.2		Roboty murowe			
117	KNR 4-01 d.7. 0304-01 2	Uzupełnienie ścian lub замуrowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 0.33*2.3*0.25+0.15*2.3*0.57+0.65*2.1*0.16+1.3*0.29*2.3	m ³ m ³	 1.472	
				RAZEM	1.472
118	NNRNKB d.7. 202 0195a- 2 01	(z.X) Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" 2.88*3.0+5.97*3.0*2+3.91*3.0+2.93*2.2*2+1.89*2.2*2+3.3*3.0+2.8*3.0+2.3*3.0-1.0*2.1*7	m ² m ²	 87.898	
				RAZEM	87.898
119	KNR 2-02 d.7. 0126-05 2	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych POROTHERM 11,5 L= 1250 mm 1.25*25	m m	 31.250	
				RAZEM	31.250
7.3		Roboty tynkowe i okładzinowe			
120	KNR-W 2-02 d.7. 2010-01 3	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym 87.91*2+1.25*0.35*2+1.25*0.85*2+1.25*0.26*6+5.97*0.12+3.79*0.12	m ² m ²	 181.941	
				RAZEM	181.941
121	KNR 4-01 d.7. 1208-02 3	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian 2.84*1.5*6+2.06*1.5+3.98*1.5*2+5.84*1.5*2+10.89*1.5+12.09*1.5+9.33*1.5*2+5.978*1.5*2	m ² m ²	 138.504	
				RAZEM	138.504
122	KNR 4-01 d.7. 1202-09 3	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 138.504+243.22	m ² m ²	 381.724	
				RAZEM	381.724
123	KNR 2-02 d.7. 0815-04 3	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych (2.07+2.84)*2*2.7+(1.55+2.84)*2*2.7+(2.84+3.98)*2*2.7+(2.5+2.88)*2*0.5+(3.22+2.88)*2*0.5+(2.82+12.09)*2*2.7+5.97*2.7*2+2.37*2.7*2+2.84*2.7*2+1.89*0.5*4	m ² m ²	 243.194	
				RAZEM	243.194
124	KNR 2-02 d.7. 0829-01 3	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża (2.5+2.88)*2*2.2+(3.22+2.88)*2*2.2+(1.89+1.42)*2*2.2*2+(1.89+2.93)*2*2.2*2+(1.89+1.4)*2*2.7*2-0.9*2.0*8	m ² m ²	 143.188	
				RAZEM	143.188
125	KNR 2-02 d.7. 0829-08 3	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x30 cm na klej metodą zwykłą (2.5+2.88)*2*2.2+(3.22+2.88)*2*2.2+(1.89+1.42)*2*2.2*2+(1.89+2.93)*2*2.2*2+(1.89+1.4)*2*2.7*2-0.9*2.0*8	m ² m ²	 143.188	
				RAZEM	143.188
126	NNRNKB d.7. 202 2702-01 3	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm 130.62	m ² m ²	 130.620	
				RAZEM	130.620
7.4		Roboty posadzkowe			
127	NNRNKB d.7. 202 1130-02 4	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 4.4+11.3+7.21+9.28+37.26+16.92+11.09+14.12+11.09+5.86	m ² m ²	 128.530	
				RAZEM	128.530

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
128	KNR 2-02 d.7. 1118-01 4	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 128.53	m ² m ²	 128.530	
				RAZEM	128.530
129	KNR 2-02 d.7. 1118-08 4	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą Płytki antypoślizgowe 128.53	m ² m ²	 128.530	
				RAZEM	128.530
130	KNR 2-02 d.7. 1119-01 4	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 10x10 cm układane na klej bez przecinania płytek - przygotowanie podłoża (2.07+2.84)*2+(1.55+2.84)*2+(3.98+2.84)*2+(2.5+2.88)*2+(3.22+2.88)*2+(12.09+3.19)*2+(2.37+5.97)*2+(2.84+5.97)*2+(1.41+1.89)*2*2+(1.89+2.93)*2*2+(1.4+1.89)*2*2-0.9*26	m m	 142.300	
				RAZEM	142.300
131	KNR 2-02 d.7. 1119-02 4	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 10x10 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą (2.07+2.84)*2+(1.55+2.84)*2+(3.98+2.84)*2+(2.5+2.88)*2+(3.22+2.88)*2+(12.09+3.19)*2+(2.37+5.97)*2+(2.84+5.97)*2+(1.41+1.89)*2*2+(1.89+2.93)*2*2+(1.4+1.89)*2*2-0.9*26	m m	 142.300	
				RAZEM	142.300
7.5		Montaż stolarki drzwiowej			
132	KNR 2-02 d.7. 1016-01 5	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrznołokalnych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian "90" 13	szt. szt.	 13.000	
				RAZEM	13.000
133	KNR 2-02 d.7. 1019-08 5	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone okleinowane w kolorze drewnopodobnym "90" - 12 szt "100" - 1 szt 12*1.8+1*2.0	m ² m ²	 23.600	
				RAZEM	23.600
134	KNR-W 2-02 d.7. 1040-01 5	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe zewnętrzne - dołem pełne; górą przeszkło- ne płytą poliwęglanową komorową 1.0*2.0	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
135	kalk. własna d.7. 5	Kabiny sanitariatu, prefabrykowane, typowe z drzwiami (3.22+1.44)*2.2	m ² m ²	 10.252	
				RAZEM	10.252
7.6		Roboty malarskie			
136	KNR 2-02 d.7. 1505-03 6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoża gipsowych z gruntowaniem 94.05+243.22	m ² m ²	 337.270	
				RAZEM	337.270
7.7		Pochylnia ze schodami (zewnętrzna)			
137	KNR 2-31 d.7. 0815-02 7	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej Rozebranie opaski chodnikowej 13.4*0.5	m ² m ²	 6.700	
				RAZEM	6.700
138	KNR 2-01 d.7. 0201-03 7	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odleg- łość do 1 km Wykop pod pochylnie i chody 2.0*14.85*1.2	m ³ m ³	 35.640	
				RAZEM	35.640
139	KNR 2-01 d.7. 0214-04 7	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III- IV 1.4*14.25*1.2	m ³ m ³	 23.940	
				RAZEM	23.940
140	KNR 2-02 d.7. 1101-07 7	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 1.4*14.55*0.15	m ³ m ³	 3.056	
				RAZEM	3.056

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
141	KNR 2-02 d.7. 0206-01 7	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu Beton B-20 ze zbrojeniem rozproszonym 1.15*14.25	m ² m ²	 16.388	
				RAZEM	16.388
142	KNR 2-02 d.7. 0218-02 7	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu Beton B-20 ze zbrojeniem rozproszonym 2.0*1.2	m ² m ²	 2.400	
				RAZEM	2.400
143	KNR 2-02 d.7. 0218-06 7	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Do 15 cm Krotność = 7 2.0*1.2	m ² m ²	 2.400	
				RAZEM	2.400
144	KNR 2-02 d.7. 0218-07 7	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu Belki skrajne. Beton B-20 ze zbrojeniem rozproszonym 0.3*0.7*1.2*2	m ³ m ³	 0.504	
				RAZEM	0.504
145	KNR 2-02 d.7. 0205-01 7 analogia	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu Płyta pochylni i spocznika. Beton B-20 ze zbrojeniem rozproszonym (10.7+1.5)*1.2*0.15	m ³ m ³	 2.196	
				RAZEM	2.196
146	KNR 2-02 d.7. 1214-05 7	Poręcze dla niepełnosprawnych. Rura fi 50 podwójna, obustronna 11.0*4	m m	 44.000	
				RAZEM	44.000
147	KNR 2-02 d.7. 1209-02 7 analogia	Balustrady przy pochylni i schodach h=1,0m z rur fi 50 i 38 mm zgodnie z PT 14.0	m m	 14.000	
				RAZEM	14.000
148	kalk. własna d.7. 7	Przełożenie drenażu przy budynku fi 100 na zewnątrz pochylni z dwoma studzienkami drenarskimi fi 315 mm 19	m m	 19.000	
				RAZEM	19.000
149	KNR 2-01 d.7. 0501-02 7	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.IV z przetrzutem na odl.do 3 m 35.64-23.94	m ³ m ³	 11.700	
				RAZEM	11.700
150	KNR 2-02 d.7. 0829-01 7	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża - uzupełnienie elewacji 0.9*1.5*0.5+0.5*0.9+11.25*0.9*0.5	m ² m ²	 6.188	
				RAZEM	6.188
151	KNR 2-02 d.7. 0921-02 7 analogia	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian - na klej 0.9*1.5*0.5+0.5*0.9+11.25*0.9*0.5	m ² m ²	 6.188	
				RAZEM	6.188
152	kalk. własna d.7. 7	Montaż i podłączenie wpustu deszczowego podwórzowego o śr. 100 mm rurą PVC 110 mm L = 8,0 m do studni S1 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	8520.3641		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Nawierzchnia poliuretanowa typu natryskowego grubości 13,0 mm wraz z malowaniem linii wg kolorów planu zagospodarowania	m ²	613.1100		613.1100			
2.	Nawierzchnia z trawy syntetycznej wys. 60 mm	m ²	1860.0000		1860.0000			
3.	gruz asfaltowy	m ³	59.5000		59.5000			
4.	gruz betonowy	m ³	4.0500		4.0500			
5.	ziemia z wykopów	m ³	984.5150		984.5150			
6.	gruz	m ³	9.5310		9.5310			
7.	demontaż bramek piłki ręcznej z wywozem	kpl	1.0000		1.0000			
8.	demontaż zeskokalni skoczni w dal o konstrukcji drewnianej z wywozem	kpl	1.0000		1.0000			
9.	drut stalowy okrągły	kg	3.7692		3.7692			
10.	Pale szalunkowe stalowe gięte na zimno	kg	188.8800		188.8800			
11.	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm	kg	5.2020		5.2020			
12.	listwy maskujące	m	5.1000		5.1000			
13.	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe zewnętrzne - dołem pełne; górą przeszklone płytą poliwęglanową komorową	m ²	2.0000		2.0000			
14.	balustrady stalowe	kg	189.0000		189.0000			
15.	brama stalowa systemowa o wym. 250 x 240 cm	szt	1.0000		1.0000			
16.	furtka stalowa systemowa o wym 120 x 240 cm	szt	3.0000		3.0000			
17.	elementy metalowe	kg	40.2000		40.2000			
18.	słupki z rur stalowych	kg	684.6840		684.6840			
19.	słupki z profili zamkniętych 80 x 80 x 3'	kg	2013.4800		2013.4800			
20.	słupki z profili zamkniętych 80 x 80 x 3	kg	682.9200		682.9200			
21.	ościeżnice drzwiowe stalowe	szt.	13.0000		13.0000			
22.	elektrody	kg	3.6036		3.6036			
23.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	32.9500		32.9500			
24.	gwoździe budowlane okrągłe gołe'	kg	0.0600		0.0600			
25.	lina stalowa śr.4 mm z drutu ocynkowanego	kg	51.9960		51.9960			
26.	lina stalowa śr.5 mm z drutu ocynkowanego	kg	25.9560		25.9560			
27.	siatka PP o oczkach 10 x 10 cm gr. 4,7 mm	m ²	518.8680		518.8680			
28.	kłamry ciesielskie	kg	43.3440		43.3440			
29.	narożniki stalowe ze stali kątownej	szt.	10.4573		10.4573			
30.	elementy stalowe - poręcze	kg	215.6000		215.6000			
31.	wodorotlenek sodowy techniczny granulowany (85%)	kg	13.8504		13.8504			
32.	azofoska	t	0.0080		0.0080			
33.	silikon	kg	0.2000		0.2000			
34.	pianka poliuretanowa	dm ³	0.6800		0.6800			
35.	farba emulsyjna Polinit	dm ³	93.0865		93.0865			
36.	farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	1.0790		1.0790			
37.	farba syntetyczna nawierzchniowa	dm ³	0.1912		0.1912			
38.	farba olejna do gruntowania	dm ³	23.8908		23.8908			
39.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	19.9701		19.9701			
40.	farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	1.2220		1.2220			
41.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	8.3979		8.3979			
42.	rozcieńczalnik	dm ³	8.3933		8.3933			
43.	rozcieńczalnik	dm ³	0.5460		0.5460			
44.	acetylen techniczny	kg	0.4814		0.4814			
45.	tlen techniczny sprężony	m ³	0.6739		0.6739			
46.	zaprawa klejąca	kg	2747.3220		2747.3220			
47.	zaprawa spoinująca	kg	129.4760		129.4760			
48.	Zapr.klej.sucha .Atlas+	kg	29.3930		29.3930			
49.	geowłóknina	m ²	959.4000		959.4000			
50.	geowłóknina separacyjno-filtracyjna	m ²	3215.0430		3215.0430			
51.	miat kamienny	t	19.4723		19.4723			
52.	Źłuczeń, kam.łamany, sort.uziarn.31,5-63mm	t	722.1092		722.1092			
53.	Kliniec, kam.łamany, sort.uziarn.4-31,5mm	t	199.2060		199.2060			
54.	Kliniec, kam.łamany, sort.uziarn.0-31,5mm	t	40.2588		40.2588			
55.	Źłuczeń, kam.łamany, sort.uziarn.31,5-63mm	t	13.4033		13.4033			
56.	Piasek zwykły'	m ³	11.2240		11.2240			
57.	Piasek zwykły	m ³	35.9766		35.9766			
58.	Piasek zwykły''	m ³	0.4740		0.4740			
59.	Piasek zwykły'''	m ³	3.3005		3.3005			
60.	Piasek uszlachetniony	m ³	304.1925		304.1925			
61.	Piasek uszlachetniony'	m ³	25.2601		25.2601			
62.	piasek zwykły	m ³	29.6773		29.6773			
63.	piasek zwykły'	m ³	8.8560		8.8560			
64.	piasek do betonów zwykłych	m ³	0.0270		0.0270			
65.	piasek uszlachetniony	m ³	14.9641		14.9641			
66.	piasek	m ³	5.4864		5.4864			
67.	piasek	m ³	26.4912		26.4912			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
68.	piasek do zapraw	m ³	0.3817		0.3817			
69.	Pospółka - uziarnienie 0-63 mm	m ³	0.4000		0.4000			
70.	pospółka - kruszywo nienormowane	m ³	0.8000		0.8000			
71.	pospółka do nawierzchni drogowych	m ³	20.8404		20.8404			
72.	Zwir do bet.wielofrak.uziar.4-16mm	m ³	25.9268		25.9268			
73.	zwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m ³	0.0480		0.0480			
74.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0180		0.0180			
75.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.0910		0.0910			
76.	Cement portl.zwykły b.dod.CEM I 35,5 luzu	t	5.2572		5.2572			
77.	wapno suchogazzone	t	0.3867		0.3867			
78.	gips budowlany	t	0.0006		0.0006			
79.	gips budowlany zwykły	t	0.3648		0.3648			
80.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	t	0.6080		0.6080			
81.	gips-mieszanka tynkarska Nidalit	t	2.2743		2.2743			
82.	cegła budowlana pełna	szt.	547.5840		547.5840			
83.	Płytki klinkier.elew.25x6cm	m ²	5.3217		5.3217			
84.	nadproża prefabrykowane POROTHERM 11,5	m	31.8750		31.8750			
85.	Obrzeże trawnikowe 75-100x30x8cm szare	m	518.1600		518.1600			
86.	Beton zwykły B-15	m ³	25.6223		25.6223			
87.	zaprawa cementowa M 100	m ³	2.2546		2.2546			
88.	deski grubości 28-45 mm kl.III	m ³	0.0360		0.0360			
89.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.8128		0.8128			
90.	deski grubości 19-25 mm kl.III	m ³	0.0637		0.0637			
91.	elementy metalowe	kg	83.3000		83.3000			
92.	stojak do siatkówki i kometki z krzesłem sędziowskim	kpl	2.0000		2.0000			
93.	stojak stalowy cynkowany ogniowo do kosza z tablicą laminatową z obręczami i siatkami z regulacją wysokości tablicy"	kpl	2.0000		2.0000			
94.	bramka aluminiowa do piłki nożnej 5,0 x 2,0 m"	kpl.	2.0000		2.0000			
95.	łączniki rozporowe kpl.	szt.	330.4686		330.4686			
96.	kształtowniki z blachy - profil główny	m	222.0540		222.0540			
97.	kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm	m	222.0540		222.0540			
98.	kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny	m	126.7014		126.7014			
99.	zawiesia do kształtowników	szt.	114.9456		114.9456			
100.	pręty mocujące	szt.	114.9456		114.9456			
101.	klamerki mocujące	szt.	373.5732		373.5732			
102.	sprężyny przyścienne	szt.	215.5230		215.5230			
103.	płyty z włókien mineralnych o wym. 60x60x1,5 cm	szt.	373.5732		373.5732			
104.	"CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka	kg	1047.5195		1047.5195			
105.	pustaki ceramiczne "POROTHERM" 11,5 o wym. 11,5x50x23,8 cm	szt.	724.2795		724.2795			
106.	Kostka brukowa z betonu 6 cm, szara	m ²	193.6980		193.6980			
107.	Płyta trawnikowa bet.azurowa szara gr.10cm	m ²	132.3000		132.3000			
108.	kit asfaltowy - Bitizol	kg	138.6000		138.6000			
109.	papa asfaltowa izolacyjna	m ²	15.5730		15.5730			
110.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0416		0.0416			
111.	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	3.3268		3.3268			
112.	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m ³	55.6118		55.6118			
113.	masa betonowa	m ³	4.7380		4.7380			
114.	beton jamisty LB-15/F25/WO'	m ³	62.2307		62.2307			
115.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	3.2566		3.2566			
116.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.7980		0.7980			
117.	Sucha zaprawa ciepłochronna POROTHERM MM 50	dm ³	615.2860		615.2860			
118.	płytki ceramiczne o wym 20 x 30 cm	m ²	146.0518		146.0518			
119.	płytki z kamieni sztucznych	m ²	14.6569		14.6569			
120.	Płytki gresowe nieszkliwione satyn.30x30cm antypoślizgowe	m ²	131.1006		131.1006			
121.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	1.7649		1.7649			
122.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.1157		0.1157			
123.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.2322		0.2322			
124.	krawędziaki iglaste kl. II	m ³	0.2820		0.2820			
125.	łaty iglaste kl.II	m ³	0.3224		0.3224			
126.	bale iglaste obrzynane nasyczone gr.50-64 mm kl.III	m ³	0.1449		0.1449			
127.	drewno iglaste, okrągłe nasyczone na stemple	m ³	1.1524		1.1524			
128.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wejściowe fabrycznie wzmocnione, okleinowane w kolorze drewnopodobnym	m ²	23.6000		23.6000			
129.	papier ścierny	ark	4.8148		4.8148			
130.	woda	m ³	6.8807		6.8807			
131.	woda z rurociągu	m ³	0.3737		0.3737			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
132.	woda'	m ³	5.3843		5.3843			
133.	woda	m ³	11.2284		11.2284			
134.	woda'	m ³	49.0488		49.0488			
135.	woda"	m ³	3.1050		3.1050			
136.	woda"	m ³	67.5790		67.5790			
137.	drewno na stemple budowlane iglaste	m ³	0.0166		0.0166			
138.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0332		0.0332			
139.	słupki drewniane śr. 70-110 mm	m ³	0.0578		0.0578			
140.	darń	m ²	163.0125		163.0125			
141.	ziemia urodzajna (humus)	m ³	13.4680		13.4680			
142.	nasiona traw	kg	2.1360		2.1360			
143.	Darń rolowana grubość 3 cm, na obiekty sportowe	m ²	175.7800		175.7800			
144.	ziemia urodzajna (humus)	m ³	5.3264		5.3264			
145.	rura stalowa ze szwem ocynkowana śr.50 mm	kg	23.5200		23.5200			
146.	stożek betonowy	szt.	1.0000		1.0000			
147.	pokrywa betonowa	szt.	1.0000		1.0000			
148.	tuleja ochronna dla rur PVC z uszczelką o śr. zewn. 160 mm	szt.	3.0000		3.0000			
149.	Rura dren.karb.z PVC fi92/80mm z filtr.syn	m	265.6980		265.6980			
150.	Rura dren.karb.z PVC fi126/113mm filtr.syn	m	64.1970		64.1970			
151.	Rura z PVC kielich.do kan.zew.fi 160/4,7mm	m	46.9200		46.9200			
152.	Studzienka rewizyjna drenarska z osadnikiem 38 l	szt	5.0000		5.0000			
153.	pokrywa żeliwna D 400 do rury teleskopowej	szt.	1.0000		1.0000			
154.	pokrywa żeliwna 315 - D 400 do rury teleskopowej	szt.	4.0000		4.0000			
155.	trzon studzienki rura karbowana' 425 mm	m	2.5000		2.5000			
156.	rura teleskopowa 315	szt.	4.0000		4.0000			
157.	rura teleskopowa 425	szt.	1.0000		1.0000			
158.	Kineta PE 425 typ 2 dla rury o śr. 250 mm	szt.	1.0000		1.0000			
159.	uszczelka 315 mm	szt.	10.0000		10.0000			
160.	uszczelka 425 mm	szt.	2.0000		2.0000			
161.	kołki rozporowe	szt.	10.0000		10.0000			
162.	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej z regulaminem	kpl	1.0000		1.0000			
163.	Kosze na śmieci	szt	2.0000		2.0000			
164.	Ławki parkowe	szt	3.0000		3.0000			
165.	Stojak na rowery 10- cio stanowiskowy	szt	1.0000		1.0000			
166.	Ogrodzenie systemowe panelowe typu "U" , panele kratowe o oczkach 5 x 20 cm, słupy 60 x 40 x 3 mm	m	236.9000		236.9000			
167.	Kontener na śmieci 360 l	szt	1.0000		1.0000			
168.	Koszt składowania ziemi	m ³	31.9810		31.9810			
169.	Odwodnienie liniowe zgodnie z PT Korytko polimerobetonowe 13 x 20, ruszt żeliwny, skrzynki odpływowe fi 160 mm	m	122.0000		122.0000			
170.	Korowanie podłoża w miejscach nasadzeń drzew iglastych gr. 5 cm	m ²	133.0000		133.0000			
171.	Demontaż skrzydeł drzwiowych i ościeżnic z wywozem	szt	4.0000		4.0000			
172.	Kabiny sanitariatu, prefabrykowane, typowe z drzwiami	m ²	10.2520		10.2520			
173.	Przełożenie drenażu przy budynku fi 100 na zewnątrz pochylni z dwoma studzienkami drenarskimi fi 315 mm	m	19.0000		19.0000			
174.	Montaż i podłączenie wpustu deszczowego podwórzowego o śr. 100 mm rurą PVC 110 mm L = 8,0 m do studni S1	kpl	1.0000		1.0000			
175.	Schody terenowe	m ²	5.4000		5.4000			
176.	Pochylnia terenowa	m ²	14.4000		14.4000			
177.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	3.8634		
2.	koparka 0.25 m3	m-g	7.0923		
3.	koparka gasienicowa 0.4 m3	m-g	50.3112		
4.	spycharka gasienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	32.5821		
5.	spycharka gasienicowa 55 kW (75 KM)'	m-g	1.5699		
6.	spycharka gasienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	31.2649		
7.	ładowarka kołowa 1,25 m3	m-g	53.8530		
8.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	22.5355		
9.	walec statyczny samojezdny	m-g	123.2326		
10.	walec wibracyjny samojezdny	m-g	38.8959		
11.	walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	36.1776		
12.	zagęszczarka wibracyjna	m-g	6.2560		
13.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	15.0446		
14.	piła motorowa łańcuchowa 4.2 KM	m-g	4.4550		
15.	żuraw samochodowy 6 t	m-g	69.3000		
16.	wyciąg	m-g	18.7974		
17.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	4.8289		
18.	wyciąg	m-g	5.8844		
19.	żuraw okienny przenośny	m-g	0.7372		
20.	środek transportowy	m-g	6.7549		
21.	ciągnik kołowy 29-37 kW	m-g	0.2196		
22.	ciągnik kołowy 55 kW (75 KM)	m-g	24.8591		
23.	samochód skrzyniowy	m-g	0.8018		
24.	samochód dostawczy	m-g	0.6647		
25.	samochód towarowo-osobowy	m-g	0.7600		
26.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	144.0562		
27.	środek transportowy	m-g	20.9181		
28.	środek transportowy'	m-g	0.3690		
29.	samochód skrzyniowy	m-g	0.2550		
30.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	16.1431		
31.	przyczepa skrzyniowa 4.5 t	m-g	0.2196		
32.	przyczepa dłuźcowa 4,5 t	m-g	16.7875		
33.	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	49.1640		
34.	samochód samowyładowczy 5 t'	m-g	36.1385		
35.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	265.9044		
36.	samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	118.1418		
37.	samochód WUKO-SW	m-g	9.2400		
38.	samochód WUKO-SC	m-g	9.2400		
39.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.7524		
40.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.6659		
41.	wibrator powierzchniowy	m-g	24.6870		
42.	Agregat tynk.1,1-3,0m3/h (1)	m-g	7.6415		
43.	piła spalinowa z tarczą do cięcia nawierzchni	m-g	8.2800		
44.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	14.7576		
45.	sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g	169.0650		
46.	wentylator spalinowy	m-g	9.2400		
				RAZEM	

Słownie: