

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45120000-4 Próbne wiercenia i wykopy

NAZWA INWESTYCJI : Budowa i wyposażenie budynku Zespołu Placówek Oświatowych w Piotrkowicach wraz z niezbędną infrastrukturą
ADRES INWESTYCJI : Piotrkowice dz.395/6 395/7 oraz 466 obr. 0016, 26-020 Chmielnik
INWESTOR : Gmina Chmielnik
ADRES INWESTORA : Plac Kościuszki 7, 26-020 Chmielnik
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : budowlana - roboty ogólnobudowlane - zewnętrzne

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Wiesław Sowa
DATA OPRACOWANIA : 2017-10-24

III kwartał 2017 : III kw 2017

Wartość kosztorysowa robót netto : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2017-10-24

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
budowlane			
1	roboty wstępne	1	11
2	drogi i parkingi	12	31
3	chodniki	32	43
4	ogrodzenie zewnętrzne	44	50
5	ogrodzenie placów zabaw	51	55
6	nawierzchnie bezpieczne na placach zabaw	56	62
7	wyposażenie placów zabaw wg projektu	63	65
8	bieżnia i skocznia w dal	66	83
9	boisko	84	100
10	ogrodzenie boiska	101	103
11	ściany oporowe	104	109
12	zieleni	110	117
13	mała architektura	118	120

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
budowlane						
1			roboty wstępne			
1	SST1-02	KNR 2-25 0308-02	Rozebranie ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych 97*2.0	m ² m ²		
d.1					194.000	194.000
					RAZEM	194.000
2	SST1-02	KNR 2-01 0108-05	Mechaniczne karczowanie średnio gęstych krzaków i podsycia. 2.69	ha ha		
d.1					2.690	2.690
					RAZEM	2.690
3	SST1-02	KNR 2-01 0505-04	Plantowanie mechaniczne terenu powierzchni gruntu rodzimego.Grunt kategorii I-III. 7700+14260 1935	m ² m ² m ²		
d.1					21960.000 1935.000	
					RAZEM	23895.000
4	SST1-02	KNR 2-01 0103-03	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 26-35 cm. 3	szt szt		
d.1					3.000	3.000
					RAZEM	3.000
5	SST1-02	KNR 2-01 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 26-35 cm. 3	szt szt		
d.1					3.000	3.000
					RAZEM	3.000
6	SST1-02	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny.Transport na odległość do 2 km. 4	m-p m-p		
d.1					4.000	4.000
					RAZEM	4.000
7	SST1-02	KNR 2-01 0110-05	Dodatek do kolumn 02,03,za każde 0,5 km odległości transportu.- dalszy 1 km / wsp 2 4	m-p m-p		
d.1					4.000	4.000
					RAZEM	4.000
8	SST1-02	KNR 4-04 1103-01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych przez 3 samochody na zmianę roboczą 194*0.06	m ³ m ³		
d.1					11.640	11.640
					RAZEM	11.640
9	SST1-02	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 11.64	m ³ m ³		
d.1					11.640	11.640
					RAZEM	11.640
10	SST1-02	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku.Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl.transportu ponad 1 km - dalsze 2 km / wsp. 2 11.64	m ³ m ³		
d.1					11.640	11.640
					RAZEM	11.640
11	SST1-02	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej- humusu,za pomocą sypczarek.Grubość warstwy do 15 cm. 7700+1919+920+2283	m ² m ²		
d.1					12822.000	12822.000
					RAZEM	12822.000
2			drogi i parkingi			
12	SST1-03	KNR 2-01 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0,40 m ³ z transportem urobku samochodami samowyład.do 5 t na odl.do1km.Kategoria gruntu III (B.I.nr 8/96) 0.48*(2466+919.5+491)	m ³ m ³		
d.2					1860.720	1860.720
					RAZEM	1860.720
13	SST1-03	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyład.do 5t po drogach utwardzonych.Grunt kat.III-IV(B.I.nr 8/96) - za dalsze 2 km / wsp 4 1860.72	m ³ m ³		
d.2					1860.720	1860.720
					RAZEM	1860.720
14	SST1-03	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV (2466+919.5+491)	m ² m ²		
d.2					3876.500	3876.500
					RAZEM	3876.500
15	SST1-03	KNR 2-31 0104-05	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 3876.5	m ² m ²		
d.2					3876.500	3876.500
					RAZEM	3876.500
16	SST1-03	KNR 2-31 0104-06	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Zagęszczanie mechaniczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm - dalsze 5 cm / wsp.5 3876.5	m ² m ²		
d.2					3876.500	3876.500
					RAZEM	3876.500
17	SST1-03	KNR 2-31 0114-05	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.2						

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			3876.5	m ²	3876.500	
					RAZEM	3876.500
18	SST1-03	KNR 2-31 0114-06	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Zmniejszenie za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 15 cm- 3 cm /wsp.3	m ²		
d.2			-3876.5	m ²	-3876.500	
					RAZEM	-3876.500
19	SST1-03	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm. Kategoria gruntu III-IV	m		
d.2			647	m	647.000	
					RAZEM	647.000
20	SST1-05	KNR 2-31 0402-04	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki	m ³		
d.2			0.3*0.2*647	m ³	38.820	
					RAZEM	38.820
21	SST1-05	KNR 2-31 0402-05	Ławy pod krawężniki. Dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	m ³		
d.2			60*0.3*0.2	m ³	3.600	
					RAZEM	3.600
22	SST1-06	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2			647	m	647.000	
					RAZEM	647.000
23	SST1-06	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe. Dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10 m	m		
d.2			60	m	60.000	
					RAZEM	60.000
24	SST1-03	KNR 2-31 0114-07	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.2			3876.5	m ²	3876.500	
					RAZEM	3876.500
25	SST1-03	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m ²		
d.2			3876.5	m ²	3876.500	
					RAZEM	3876.500
26	SST1-03	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa. Zagęszczanie mechaniczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm - dalsze 2 cm / wsp.2	m ²		
d.2			3876.5	m ²	3876.500	
					RAZEM	3876.500
27	SST1-06	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96)	m ²		
d.2			(2466+491)	m ²	2957.000	
					RAZEM	2957.000
28	SST1-03	AW AW	Dostawa i montaż geokraty na miejscach postojowych	m ²		
d.2			919.5	m ²	919.500	
					RAZEM	919.500
29	SST1-03	KNR 2-31 0202-09	Nawierzchnie żwirowe. Warstwa jezdni górna rozścielana mechanicznie. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.2			919.5	m ²	919.500	
					RAZEM	919.500
30	SST1-03	KNR 9-26 0103-03	Odwodnienia liniowe o szerokości w świetle 100 mm i wysokości ponad 150 do 200 mm, przy klasie obciążenia C250	m		
d.2			17.4+4	m	21.400	
					RAZEM	21.400
31	SST1-03	KNR 9-26 0202-03	Studzienki odpływowe odwodnienia liniowego o szerokości w świetle 100 mm i wysokości ponad 300 mm, przy klasie obciążenia C250	kpl		
d.2			2	kpl	2.000	
					RAZEM	2.000
3			chodniki			
32	SST1-03	KNR 2-01 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0,40 m ³ z transportem urobku samochodami samowład. do 5 t na odl. do 1 km. Kategoria gruntu III (B.I. nr 8/96)	m ³		
d.3			0.26*(3271+181.5)	m ³	897.650	
					RAZEM	897.650
33	SST1-03	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupeł. do tab. 0201-0213 za każde dalsze 0,5 km odl. transportu ponad 1 km samochodami samowład. do 5 t po drogach utwardzonych. Grunt kat. III-IV (B.I. nr 8/96) - za dalsze 2 km / wsp 4	m ³		
d.3			897.65	m ³	897.650	
					RAZEM	897.650
34	SST1-03	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV	m ²		
d.3			(3271+181.5)	m ²	3452.500	
					RAZEM	3452.500
35	SST1-03	KNR 2-31 0104-05	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			3452.5	m ²	3452.500	
					RAZEM	3452.500
36 d.3	SST1-03	KNR 2-31 0104-06	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Zagęszczenie mechaniczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm - dalsze 5 cm / wsp. 5 3452.5	m ² m ²	3452.500	
					RAZEM	3452.500
37 d.3	SST1-03	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod obrzeża 1801	m m	1801.000	
					RAZEM	1801.000
38 d.3	SST1-06	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1801	m m	1801.000	
					RAZEM	1801.000
39 d.3	SST1-03	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm 3452.5	m ² m ²	3452.500	
					RAZEM	3452.500
40 d.3	SST1-03	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa. Zagęszczanie mechaniczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm - dalsze 2 cm / wsp.2 3452.5	m ² m ²	3452.500	
					RAZEM	3452.500
41 d.3	SST1-06	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) 3452.5	m ² m ²	3452.500	
					RAZEM	3452.500
42 d.3	SST1-03	KNR 2-21 0605-01	Stopnie schodów zewnętrznych i podjazdów dla niepełnosprawnych - analogia dodatek za profilowanie (2.5*3*14+2.5*4.0*2+5.0*1.4*2)*0.15	m ³ m ³	20.850	
					RAZEM	20.850
43 d.3	SST1-03	KNR 2-21 0604-05	Policzki wykonane z obrzeży trawnikowych - jw analogia ((2.5*2+2*3)*14+(2.5*2+2*4.0)*2+5.0*2*2)	m m	200.000	
					RAZEM	200.000
4			ogrodzenie zewnętrzne			
44 d.4	SST1-03	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład. Grunt kategorii III. 0.2*0.2*790 0.2*0.2*1.0*320	m ³ m ³ m ³	31.600 12.800	
					RAZEM	44.400
45 d.4	SST1-05	KNR 2-23 0308-01	Fundamenty betonowe z betonu żwirowego o objętości do 0,15 m ³ - obetonowanie słupków 0.2*0.2*1.0*320	m ³ m ³	12.800	
					RAZEM	12.800
46 d.4	SST1-05	KNR 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste o grubości 20 cm, wysokości do 3 m (z zastosowaniem pompy do betonu).- cokół 0.4*770	m ² m ²	308.000	
					RAZEM	308.000
47 d.4	SST1-03	KNR 2-01 0415-02	Rozplantowanie ręczne 1 m ³ ziemi wydobytej z wykopów leżącej na długości 1 m wzdłuż krawędzi wykopu. Grunt kategorii III. 44.4	m ³ m ³	44.400	
					RAZEM	44.400
48 d.4	SST1-13	KNR 2-02 1802-02	Ogrodzenia z paneli o wysokości 1,4 m, na słupkach stalowych, obsadzonych w gniazdach cokołów - wg projektu 790	m m	790.000	
					RAZEM	790.000
49 d.4	SST1-13	AW AW	Dostawa i montaż furtki wg projektu 2	kpl kpl	2.000	
					RAZEM	2.000
50 d.4	SST1-13	AW AW	Dostawa i montaż bramy wg projektu- dwuskrzydłowej 1	kpl kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
5			ogrodzenie placów zabaw			
51 d.5	SST1-03	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład. Grunt kategorii III. 0.2*0.2*(74+14)	m ³ m ³	3.520	
					RAZEM	3.520
52 d.5	SST1-05	KNR 2-23 0308-01	Fundamenty betonowe z betonu żwirowego o objętości do 0,15 m ³ - obetonowanie słupków 0.2*0.2*1.0*88	m ³ m ³	3.520	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	3.520
53	SST1-03 d.5	KNR 2-01 0415-02	Rozplantowanie ręczne 1 m ³ ziemi wydobytej z wykopów leżącej na długości 1 m wzdłuż krawędzi wykopu.Grunt kategorii III. 3.52	m ³ m ³	 3.520	
					RAZEM	3.520
54	SST1-13 d.5	KNR 2-02 1802-02	Ogrodzenia z paneli o wysokości 1,0 m ,na słupkach stalowych - wg projektu 186	m m	 186.000	
					RAZEM	186.000
55	SST1-13 d.5	AW AW	Dostawa i montaż furtek wg projektu 7	kpl kpl	 7.000	
					RAZEM	7.000
6			nawierzchnie bezpieczne na placach zabaw			
56	SST1-03 d.6	KNR 2-01 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,40 m ³ z transportem urobku samochodami samowyład.do 5 t na odl.do1km.Kategoria gruntu III (B.I.nr 8/96) 107.39 <(38.45+18.43+28.13+17.52*2+72.03+5.9*5.9*2+6.5*7.4+48.18)*0.3>	m ³ m ³	 107.390	
					RAZEM	107.390
57	SST1-03 d.6	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyład.do 5t po drogach utwardzonych.Grunt kat.III-IV(B.I.nr 8/96) - za dalsze 2 km / wsp 4 107.39	m ³ m ³	 107.390	
					RAZEM	107.390
58	SST1-03 d.6	KNR 2-31 0103-02	Ręcznie profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu III-IV 357.98	m ² m ²	 357.980	
					RAZEM	357.980
59	SST1-03 d.6	KNR 2-31 0104-05	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (4.71*71.0+1.32*47.75)	m ² m ²	 397.440	
					RAZEM	397.440
60	SST1-03 d.6	KNR 2-31 0114-05	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 397.44	m ² m ²	 397.440	
					RAZEM	397.440
61	SST1-03 d.6	KNR 2-23 0110-03	Podbudowa z kłińca kamiennego 5-25 mm warstwa górna o grubości 5 cm.Transport samochodowy materiałów 397.44	m ² m ²	 397.440	
					RAZEM	397.440
62	SST1-20 d.6	AW AW	Nawierzchnia bezpieczna wg projektu 397.44	m ² m ²	 397.440	
					RAZEM	397.440
7			wyposażenie placów zabaw wg projektu			
63	SST1-24 d.7	AW AW	Dostawa i montaż urządzeń 1 placu zabaw 1	kpl kpl	 1.000	
					RAZEM	1.000
64	SST1-24 d.7	AW AW	Dostawa i montaż urządzeń 2 placu zabaw 1	kpl kpl	 1.000	
					RAZEM	1.000
65	SST1-24 d.7	AW AW	Dostawa i montaż urządzeń 3 placu zabaw 1	kpl kpl	 1.000	
					RAZEM	1.000
8			bieżnia i skocznia w dal			
66	SST1-03 d.8	KNR 2-01 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,40 m ³ z transportem urobku samochodami samowyład.do 5 t na odl.do1km.Kategoria gruntu III (B.I.nr 8/96) 246.41 <0.62*(4.71*71.0+1.32*47.75)> 6.8 <0.3*8.1*2.8> 0.01	m ³ m ³ m ³ m ³	 246.410 6.800 0.010	
		korekta obmiaru				
					RAZEM	253.220
67	SST1-03 d.8	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyład.do 5t po drogach utwardzonych.Grunt kat.III-IV(B.I.nr 8/96) - za dalsze 2 km / wsp 4 253.22	m ³ m ³	 253.220	
					RAZEM	253.220
68	SST1-03 d.8	KNR 2-31 0103-02	Ręcznie profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu III-IV (4.71*71.0+1.32*47.75) 8.1*2.8	m ² m ² m ²	 397.440 22.680	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	420.120
69	SST1-03 d.8	KNR 2-31 0104-05	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (4.71*71.0+1.32*47.75)	m ²		
				m ²	397.440	
					RAZEM	397.440
70	SST1-03 d.8	KNR 2-31 0104-06	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Zagęszczenie mechaniczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm- dalsze 20 cm / wsp 20 397.44	m ²		
				m ²	397.440	
					RAZEM	397.440
71	SST1-03 d.8	KNR 2-31 0114-05	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 397.44	m ²		
				m ²	397.440	
					RAZEM	397.440
72	SST1-05 d.8	KNR 2-31 0402-03	Ławy betonowe pod obrzeża 6.17 <0.2*0.2*(71.05*2+4.71*2+1.32*2)>	m ³		
				m ³	6.170	
					RAZEM	6.170
73	SST1-06 d.8	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (71.05*2+4.71*2+1.32*2)	m		
				m	154.160	
					RAZEM	154.160
74	SST1-03 d.8	KNR 2-31 0114-05	Podbudowy z kruszywa łamanego 4-31. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 397.44	m ²		
				m ²	397.440	
					RAZEM	397.440
75	SST1-03 d.8	KNR 2-31 0114-06	Podbudowy z kruszywa łamanego jw . Warstwa dolna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 15 cm - zmniejszenie o 5 cm / wsp 5 -397.44	m ²		
				m ²	-397.440	
					RAZEM	-397.440
76	SST1-03 d.8	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem 397.44	m ²		
				m ²	397.440	
					RAZEM	397.440
77	SST1-03 d.8	KNR 2-31 0313-01	Nawierzchnie z mieszanki asfaltu lanego - warstwa wiążąca, mieszanka grysowa. Grubość warstwy 2 cm 397.44	m ²		
				m ²	397.440	
					RAZEM	397.440
78	SST1-03 d.8	KNR 2-31 0313-02	Nawierzchnie z mieszanki asfaltu lanego - warstwa wiążąca, mieszanka grysowa. Grubość warstwy - za każdy dalszy 3 cm / wsp. 3 397.44	m ²		
				m ²	397.440	
					RAZEM	397.440
79	SST1-03 d.8	KNR 2-31 0314-01	Nawierzchnie z mieszanki asfaltu lanego - warstwa ścieralna, mieszanka grysowa. Grubość warstwy 2 cm 397.44	m ²		
				m ²	397.440	
					RAZEM	397.440
80	SST1-20 d.8	AW AW	Nawierzchnia poliuretanowa wg projektu 397.44	m ²		
				m ²	397.440	
					RAZEM	397.440
81	SST1-24 d.8	KNR 2-23 0306-02	Montaż skrzyni do skoku w dal - analogia 1	szt		
				szt	1.000	
					RAZEM	1.000
82	SST1-24 d.8	KNR 2-23 0305-03	Montaż progów do skoku w dal i trójkoku 2	szt		
				szt	2.000	
					RAZEM	2.000
83	SST1-03 d.8	KNR 2-23 0301-04	Podkłady na gruncie z piasku - wypełnienie skrzyni 6.8 <0.3*8.1*2.8>	m ³		
				m ³	6.800	
					RAZEM	6.800
9			boisko			
84	SST1-03 d.9	KNR 2-01 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyład.do 5 t na odl.do1km.Kategoria gruntu III (B.I.nr 8/96) 0.75*30*50	m ³		
				m ³	1125.000	
					RAZEM	1125.000
85	SST1-03 d.9	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyład.do 5t po drogach utwardzonych.Grunt kat.III-IV(B.I.nr 8/96) - za dalsze 2 km / wsp 4 1125	m ³		
				m ³	1125.000	
					RAZEM	1125.000
86	SST1-03 d.9	KNR 2-01 0610-02	Podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie wykonana wraz z przygotowaniem kruszywa.	m ³		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0.3*0.4*30*10	m ³	36.000	
					RAZEM	36.000
87	SST1-03 d.9	KNR 9-20 0402-06	Drenaż z rury elastycznej PVC-U z filtrem, w zwojach, ułożonej na wykonanej podsypce, o średnicy zewnętrznej: 125 mm /filtr z tkaniny technicznej/ 10*30	m m	300.000	
					RAZEM	300.000
88	SST1-03 d.9	KNR 9-20 0201-02	Montaż kształtek do rurociągów gładkościennych łączonych kielichowo, o średnicy: 160 mm - kształtki PVC-U 10	szt szt	10.000	
					RAZEM	10.000
89	SST1-03 d.9	KNR 9-20 0101-02	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładko ściennych łączonych kielichowo, o długości 3 m i średnicy: 160 mm - rury PVC-U 55	m m	55.000	
					RAZEM	55.000
90	SST1-03 d.9	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu III-IV 30*50	m ² m ²	1500.000	
					RAZEM	1500.000
91	SST1-03 d.9	KNR 2-31 0104-05	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 1500	m ² m ²	1500.000	
					RAZEM	1500.000
92	SST1-03 d.9	KNR 2-31 0104-06	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Zagęszczanie mechaniczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm- dalsze 40 cm / wsp 40 1500	m ² m ²	1500.000	
					RAZEM	1500.000
93	SST1-05 d.9	KNR 2-31 0402-03	Ławy betonowe pod obrzeża 0.2*0.2*160	m ³ m ³	6.400	
					RAZEM	6.400
94	SST1-06 d.9	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 160	m m	160.000	
					RAZEM	160.000
95	SST1-03 d.9	KNR 2-31 0114-05	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 1500	m ² m ²	1500.000	
					RAZEM	1500.000
96	SST1-03 d.9	KNR 2-31 0114-06	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Zmniejszenie za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 15 cm- 3 cm /wsp.3 -1500	m ² m ²	-1500.000	
					RAZEM	-1500.000
97	SST1-03 d.9	KNR 2-31 0114-07	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm 1500	m ² m ²	1500.000	
					RAZEM	1500.000
98	SST1-03 d.9	KNR 2-23 0110-03	Podbudowa z kłirca kamiennego do 4 mm warstwa górna o grubości 4 cm. Transport samochodowy materiałów 1500	m ² m ²	1500.000	
					RAZEM	1500.000
99	SST1-02 d.9	AW AW	Rozbiórka istniejącej nawierzchni syntetycznej i ponowny montaż na nowym miejscu z kpl. wykończeniem i liniami 1500	m ² m ²	1500.000	
					RAZEM	1500.000
100	SST1-24 d.9	AW AW	Wyposażenie boiska 1	kpl kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
10			ogrodzenie boiska			
101	SST1-13 d.10	KNR 2-23 0401-01	Ogrodzenie z siatki na słupkach stalowych o wysokości 3,0 m - analogia wg projektu 160	m m	160.000	
					RAZEM	160.000
102	SST1-13 d.10	KNR 2-23 0401-02	Ogrodzenie jw. .Dodatek za następny 1 m wysokości - analogia siatka polietylenowa 160	m m	160.000	
					RAZEM	160.000
103	SST1-13 d.10	KNR 2-23 0402-02	Bramy o wymiarach 195x400 cm ogrodzeń - analogia 2	szt szt	2.000	
					RAZEM	2.000
11			ściany oporowe			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
104 d.11	SST1-03	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebniernymi 0,40 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1km. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) 9.08 <1.1*0.3*(11.08+16.45)>	m ³ m ³	9.080	9.080
					RAZEM	9.080
105 d.11	SST1-03	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.do 5t po drogach utwardzonych.Grunt kat.III-IV(B.I.nr 8/96)- dalsze 2 km / wsp 4 9.08	m ³ m ³	9.080	9.080
					RAZEM	9.080
106 d.11	SST1-04	KNR 2-02 0290-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi,żebrowanymi fi od 8-14 mm. - ława i siatka pionowa w ścianach 8mm *15cm *15 cm (11.08+16.45)*8/1000 1.5 <(3.2+1.0)*(11.08+16.45)*13/1000>	t t t	0.220 1.500	1.720
					RAZEM	1.720
107 d.11	SST1-05	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe żelbetowe,prostokątne o szerokości do 0,6 m (z zastosowaniem pompy do betonu). 9.08 <1.1*0.3*(11.08+16.45)>	m ³ m ³	9.080	9.080
					RAZEM	9.080
108 d.11	SST1-05	KNR 2-02 0207-02	Ściany żelbetowe proste o grubości 8 cm,wysokości 4 m (z zastosowaniem pompy do betonu). 88.1 <3.2*(11.08+16.45)>	m ² m ²	88.100	88.100
					RAZEM	88.100
109 d.11	SST1-05	KNR 2-02 0207-07	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian żelbetowych (z zastosowaniem pompy do betonu) - dalsze 16 cm / wsp. 16 88.1	m ² m ²	88.100	88.100
					RAZEM	88.100
12			zieleń			
110 d.12	SST1-02	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci.Wywóz zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1,0 km 10	m ³ m ³	10.000	10.000
					RAZEM	10.000
111 d.12	SST1-02	KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci.Wywóz zanieczyszczeń samochodami, dodatek za dalsze 0,5 km - 2km / wsp.4 10	m ³ m ³	10.000	10.000
					RAZEM	10.000
112 d.12	SST1-03	KNR 2-01 0233-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM.Grunt kategorii I-II (B.I.nr 8/96)- analogia rozplantowanie ziemi urodzajnej z korytowania (1263+12747+2283-354)*0.8	m ² m ²	12751.200	12751.200
					RAZEM	12751.200
113 d.12	SST1-03	KNR 2-01 0505-01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego.Grunt kategorii I-III. (1263+12747+2283-354)*0.2	m ² m ²	3187.800	3187.800
					RAZEM	3187.800
114 d.12	SST1-03	KNR 2-21 0218-02	Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z transportem taczkami na terenie płaskim 3187.8*0.05	m ³ m ³	159.390	159.390
					RAZEM	159.390
115 d.12	SST1-03	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia. Grunt kat.I-II (1263+12747+2283-354)	m ² m ²	15939.000	15939.000
					RAZEM	15939.000
116 d.12	SST1-03	KNR 2-21 0301-02	Sadzenie drzew form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.I-II bez zaprawy dołów o średnicy i głębokości 0,5 m 60	szt szt	60.000	60.000
					RAZEM	60.000
117 d.12	SST1-03	KNR 2-21 0301-01	Sadzenie krzewów form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.I-II bez zaprawy dołów o średnicy i głębokości 0,3 m 30	szt szt	30.000	30.000
					RAZEM	30.000
13			mała architektura			
118 d.13	SST1-24	AW AW	Dostawa i montaż ławek wg projektu 22	szt szt	22.000	22.000
					RAZEM	22.000
119 d.13	SST1-24	AW AW	Dostawa i montaż stojaków rowerowych 40	szt szt	40.000	40.000
					RAZEM	40.000
120 d.13	SST1-24	AW AW	Dostawa i montaż koszy 20	szt szt	20.000	20.000
					RAZEM	20.000