
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45113000-2

Roboty na placu budowy

NAZWA INWESTYCJI: Budowa boiska sportowo – rekreacyjnego przy Zespole Szkół im. Korpusu Ochrony Pogranicza w Szydłowcu
ADRES INWESTYCJI: PRZY ZESPOLE SZKÓŁ IM. KORPUSU OCHRONY POGRANICZA NA DZ. NR EWID. 1824/4 W SZYDŁOWCU
NAZWA INWESTORA: Powiat Szydłowiecki
ADRES INWESTORA: 26-500 Szydłowiec, Pl. M.Konopnickiej 7

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Budowlana

mgr Cezary Drzewi tel.666995800

DATA OPRACOWANIA:

2018-10-03

Wykonawca opracowania oświadcza, że przedstawiony przedmiar robót jest zgodny z projektem i stanowi jego integralną część składową

UWAGA:

Występujące w kosztorysie typy urządzeń lub nazwa producenta precyzuje parametry i jest traktowane jako przykład. Może być użyte urządzenie innego typu i innego producenta, pod warunkiem że urządzenie to posiada parametry, nie gorsze niż to ujęte w kosztorysie i przedmiarze

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	spec. tech.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:						
1			Drenaż odwadniający			
1	SST-d.1	O2 KNR 2-01 0317-0101	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m3		
			1278 + 213 * (0,4 * 0,6)	m3	1 329,120	
					RAZEM	1 329,120
2	SST-d.1	O2 KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m2		
			1278 + 213 * 0,4	m2	1 363,200	
					RAZEM	1 363,200
3	SST-d.1	O2 KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie fi 92/80 PVC - obsypywane żwirem	m		
			35,5 * 2 * 18	m	1 278,000	
					RAZEM	1 278,000
4	SST-d.1	O2 KNR 2-11 0145-07	Rurociągi drenarskie fi 200/80 PVC - obsypywane żwirem	m		
			106,5 * 2	m	213,000	
					RAZEM	213,000
5	SST-d.1	O2 KNR-W 4-01 0105-03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV	m3		
			1329,12 - 59,64	m3	1 269,480	
					RAZEM	1 269,480
6	SST-d.1	O2 KNR 2-01 0213-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3		
			(1278 + 213) * (0,2 * 0,2)	m3	59,640	
					RAZEM	59,640
7	SST-d.1	O2 KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 15	m3		
			59,64	m3	59,640	
					RAZEM	59,640
2			Nawierzchnia			
8	SST-d.2	O2 KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			6543,85 + 1596,15	m2	8 140,000	
					RAZEM	8 140,000
9	SST-d.2	O2 KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m3		
			8140 * 0,01	m3	81,400	
					RAZEM	81,400
10	SST-d.2	O2 KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m3		
			81,4	m3	81,400	
					RAZEM	81,400
11	SST-d.2	O2 KNR 2-31 0104-05	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			8140	m2	8 140,000	
					RAZEM	8 140,000

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	SST-d.2 O2	KNR 2-31 0104-06	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 15	m2		
			8140	m2	8 140,000	
					RAZEM	8 140,000
13	SST-d.2 O2	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm Krotność = 0,5	m2		
			8140	m2	8 140,000	
					RAZEM	8 140,000
14	SST-d.2 O2	KNNR 1 0526-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim	m3		
			8140 * 0,13	m3	1 058,200	
					RAZEM	1 058,200
15	SST-d.2 O2	KNR 2-23 0208-02	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy roślinnej walcem gładkim	ha		
			0,814	ha	0,814	
					RAZEM	0,814
16	SST-d.2 O2	KNR 2-21 0109-01 analogia	Nawożenie gleby i wapnowanie	m2		
			8140	m2	8 140,000	
					RAZEM	8 140,000
17	SST-d.2 O2	KNR 2-21 0403-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. III z nawożeniem	ha		
			0,6543	ha	0,654	
					RAZEM	0,654
18	SST-d.2 O2	KNR 2-23 0207-04	Deszczowanie terenu po wysiewie nawozów	ha		
			0,814	ha	0,814	
					RAZEM	0,814
19	SST-d.2 O2	KNR 2-21 0408-02 analogia	Wykonanie trawników z rolki na terenie płaskim z nawożeniem - trawa hybrydowa	m2		
			1596,15	m2	1 596,150	
					RAZEM	1 596,150
20	SST-d.2 O2	KNR 2-31 0706-02 analogia	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych - kredą	m2		
			152,300	m2	152,300	
					RAZEM	152,300
3			Osprzęt sportowy			
21	SST-d.3 O2	KNR 2-23 0308-01	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj. 0.15 m3	m3		
			0,6 * 0,6 * 0,6 * 4	m3	0,864	
					RAZEM	0,864
22	SST-d.3 O2	KNR 2-23 0309-04	Osadzenie tulei do słupków do piłki nożnej - dostawa i montaż	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
23	SST-d.3 O2	KNR 2-23 0309-07	Ramki do pokrywek na tuleje - dostawa i montaż	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
24	SST-d.3 O2	KNR 2-23 0310-07	Ustawienie w gotowych otworach bramek stalowo-drewnianych do piłki nożnej - dostawa i montaż	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25	SST-d.3 O2	KNR 2-23 0310-07	Wiaty dla zawodników- dostawa i montaż	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
26	SST-d.3 O2	Kalkulacja własna	Ławka - dostawa i montaż	kpl.		
			6	kpl.	6,000	
					RAZEM	6,000
27	SST-d.3 O2	Kalkulacja własna	Stojak rowerowy- dostawa i montaż	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
28	SST-d.3 O2	Kalkulacja własna	Kosz na śmieci- dostawa i montaż	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
4			Ogrodzenie boisk sportowych			
4.1			Ogrodzenie z siatki polipropylenowej - piłkochwyt			
29	SST-d.4.1 03	KNR 2-01 0221-02	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III - pod słupki	m3		
			0,35 * 0,35 * 1,2 * 120	m3	17,640	
					RAZEM	17,640
30	SST-d.4.1 03	KNR 2-01 0213-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3		
			17,64	m3	17,640	
					RAZEM	17,640
31	SST-d.4.1 03	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 28	m3		
			17,64	m3	17,640	
					RAZEM	17,640
32	SST-d.4.1 03	KNR 2-23 0308-01	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m3 - stopy pod słupki	m3		
			17,64	m3	17,640	
					RAZEM	17,640
33	SST-d.4.1 02	KNR 2-23 0309-04	Osadzenie tulei do słupków - dostawa i montaż	szt.		
			30	szt.	30,000	
					RAZEM	30,000
34	SST-d.4.1 03	KNR 2-23 0401-01	Ogrodzenie z siatki polipropylenowej na słupkach z rur stalowych o rozstawie 4.0 m i wysokości 3.0 m	m		
			120	m	120,000	
					RAZEM	120,000
35	SST-d.4.1 03	KNR 2-23 0401-02	Ogrodzenie z siatki polipropylenowej na słupkach z rur stalowych o rozstawie 4.0 m - dodatek za następny 1 m wysokości Krotność = 4	m		
			120	m	120,000	
					RAZEM	120,000
5			NAWIERZCHNIE			
5.1			Nawierzchnia utwardzona			
36	SST-d.5.1 05	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV Krotność = 1,2	m2		
			56,82	m2	56,820	
					RAZEM	56,820

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	SST-d.5.1 05	KNR 2-31 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m2		
			56,82	m2	56,820	
					RAZEM	56,820
38	SST-d.5.1 05	KNR 2-31 0104-04	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 10	m2		
			56,82	m2	56,820	
					RAZEM	56,820
39	SST-d.5.1 05	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z pospółki- warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm Krotność = 0,75	m2		
			56,82	m2	56,820	
					RAZEM	56,820
40	SST-d.5.1 05	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 0,75	m2		
			56,82	m2	56,820	
					RAZEM	56,820
41	SST-d.5.1 05	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2		
			56,82	m2	56,820	
					RAZEM	56,820
42	SST-d.5.1 05	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 5	m2		
			56,82	m2	56,820	
					RAZEM	56,820
43	SST-d.5.1 05	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			56,82	m2	56,820	
					RAZEM	56,820
5.2			Obramowania			
44	SST-d.5.2 05	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			5,7 * 2 + 20	m	31,400	
					RAZEM	31,400
45	SST-d.5.2 05	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
			0,3 * 0,3 * 131,4	m3	11,826	
					RAZEM	11,826
46	SST-d.5.2 05	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
			31,4	m	31,400	
					RAZEM	31,400