
KOSZTORYS OFERTOWY

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:

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1		Drenaż odwadniający				
1 d.1	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) = 1 329,120		
2 d.1	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m2	1278 + 213 * 0,4 = 1 363,200		
3 d.1	KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie fi 92/80 PVC - obsypywane żwirem	m	35,5 * 2 * 18 = 1 278,000		
4 d.1	KNR 2-11 0145-07	Rurociągi drenarskie fi 200/80 PVC - obsypywane żwirem	m	106,5 * 2 = 213,000		
5 d.1	KNR-W 4-01 0105-03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przetrzniętą ziemią na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV	m3	1329,12 - 59,64 = 1 269,480		
6 d.1	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 samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3	(1278 + 213) * (0,2 * 0,2) = 59,640		
7 d.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 15	m3	59,640		
Razem dział: Drenaż odwadniający						
2		Nawierzchnia				
8 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	6543,85 + 1596,15 = 8 140,000		
9 d.2	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m3	8140 * 0,01 = 81,400		
10 d.2	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m3	81,400		
11 d.2	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	8 140,000		
12 d.2	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	8 140,000		
13 d.2	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm Krotność = 0,5	m2	8 140,000		
14 d.2	KNR 1 0526-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim	m3	8140 * 0,13 = 1 058,200		
15 d.2	KNR 2-23 0208-02	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy roślinnej walcem gładkim	ha	0,814		
16 d.2	KNR 2-21 0109-01 analogia	Nawożenie gleby i wapnowanie	m2	8 140,000		
17 d.2	KNR 2-21 0403-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. III z nawożeniem	ha	0,6543 = 0,654		
18 d.2	KNR 2-23 0207-04	Deszczowanie terenu po wysiewie nawozów	ha	0,814		
19 d.2	KNR 2-21 0408-02 analogia	Wykonanie trawników z rolki na terenie płaskim z nawożeniem - trawa hybrydowa	m2	1 596,150		

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
20 d.2	KNR 2-31 0706-02 analogia	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych - kredą	m2	152,300		
Razem dział: Nawierzchnia						
3		Osprzęt sportowy				
21 d.3	KNR 2-23 0308-01	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m3	m3	0,6 * 0,6 * 0,6 * 4 = 0,864		
22 d.3	KNR 2-23 0309-04	Osadzenie tulei do słupków do piłki nożnej - dostawa i montaż	szt.	4,000		
23 d.3	KNR 2-23 0309-07	Ramki do pokrywek na tuleje - dostawa i montaż	szt.	4,000		
24 d.3	KNR 2-23 0310-07	Ustawienie w gotowych otworach bramek stalowo-drewnianych do piłki nożnej - dostawa i montaż	szt.	2,000		
25 d.3	KNR 2-23 0310-07	Wiaty dla zawodników- dostawa i montaż	szt.	2,000		
26 d.3	Kalkulacja własna	Ławka - dostawa i montaż	kpl.	6,000		
27 d.3	Kalkulacja własna	Stojak rowerowy- dostawa i montaż	kpl.	2,000		
28 d.3	Kalkulacja własna	Kosz na śmieci- dostawa i montaż	kpl.	2,000		
Razem dział: Osprzęt sportowy						
4		Ogrodzenie boisk sportowych				
4.1		Ogrodzenie z siatki polipropylenowej - piłkochwyt				
29 d.4.1	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 = 17,640		
30 d.4.1	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	17,640		
31 d.4.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 28	m3	17,640		
32 d.4.1	KNR 2-23 0308-01	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m3 - stopy pod słupki	m3	17,640		
33 d.4.1	KNR 2-23 0309-04	Osadzenie tulei do słupków - dostawa i montaż	szt.	30,000		
34 d.4.1	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	120,000		
35 d.4.1	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	120,000		
Razem dział: Ogrodzenie z siatki polipropylenowej - piłkochwyt						
Razem dział: Ogrodzenie boisk sportowych						
5		NAWIERZCHNIE				
5.1		Nawierzchnia utwardzona				
36 d.5.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV Krotność = 1,2	m2	56,820		
37 d.5.1	KNR 2-31 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m2	56,820		
38 d.5.1	KNR 2-31 0104-04	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 10	m2	56,820		
39 d.5.1	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z pospółki- warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm Krotność = 0,75	m2	56,820		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
40 d.5.1	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 0,75	m2	56,820		
41 d.5.1	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2	56,820		
42 d.5.1	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 5	m2	56,820		
43 d.5.1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	56,820		
Razem dział: Nawierzchnia utwardzona						
5.2		Obramowania				
44 d.5.2	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 = 31,400		
45 d.5.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	0,3 * 0,3 * 131,4 = 11,826		
46 d.5.2	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	31,400		
Razem dział: Obramowania						
Razem dział: NAWIERZCHNIE						
Kosztorys razem						