

Przedmiar robót

BUDOWA PLACU ZABAW PRZY SZ.P. W WAMPIERZOWIE

Obiekt lub rodzaj robót: **ROBOTY BUDOWLANO-MONTAŻOWE**

Lokalizacja: **WAMPIERZÓW 81 , DZ.NR.558**

Nazwa i kod CPV: **45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę**

**45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części
oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej**

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

Inwestor: **GMINA WADOWICE GÓRNE ,39-308 WADOWICE GÓRNE 116**

Jednostka opracowująca kosztorys: **GPROJEKT BIURO PROJEKTOWE GRZEGORZ PIKOR**

Data opracowania:

2023-12-15

Autor opracowania:

**mgr inż.arch. Grzegorz Pikor, upr. PDK/0186/POOK/05,
109/99**

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych BUDOWA PLACU ZABAW PRZY SZ.P. W WAMPIERZOWIE		
1	Element	ROBOTY ZIEMNE, NAWIERZCHNIA PLACU ,DOSTAWA I MONTAŻ URZĄDZEŃ,ZIELEŃ, ITD.		
1.1	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15·cm na odkład.	m2	188,0
1.2	KNR 401/102/2	Analogia : Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5·m w gruncie suchym lub wilgotnym, głębokość do 1,5·m, grunt kategorii III,- odkopanie kabla energetycznego.	m3	9,5
1.3	KNNRW 5/705/1	Analogia: Ułożenie rur osłonowych z PCW , dwudzielnych do Fi 160 mm np. AROT lub równorzędną + folia (istniejący kabel), szczeg. w/g proj.	m	19,0
1.4	KNR 201/501/1	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3·m, kategoria gruntu I-III z ubiciem warstwami,- rów nad kablem.	m3	9,5
1.5	KNR 231/102/1	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10·cm	m2	186,0
1.6	KNR 231/102/2	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, dodatek każde dalsze 5·cm głębokości	m2	186,0
1.7	KNR 231/401/4	Analogia : Rowki pod ławy obrzeża, 30x30·cm, grunt kategorii III-IV	m	52,4
1.8	KNR 231/402/4	Ławy pod obrzeża, betonowa z oporem, B15	m3	4,7
1.9	KNR 231/407/5	Kody CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	52,4
1.10	KNR 231/104/1	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu·10·cm .	m2	160,5
1.11	KNR 231/104/2	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, dodatek za każdy 1·cm zagęszczenia Krotność=2	m2	160,5
1.12	KNR 201/501/1	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3·m, kategoria gruntu I-III (za obrzeża od zewnątrz)	m3	6,7
1.13	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, kam. łamany, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm	m2	160,5
1.14	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, kam. łamany, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości, j.w. Krotność=2	m2	160,5
1.15	KNR 231/502/6	Analogia : Nawierzchnia placu z płyt gumowych SBR, grub.75·mm .Szczeg. w/g proj.	m2	160,5
1.16	KNR 221/218/1	Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z przerzutem (pas zieleni wokół placu). R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m3	9,6
1.17	KNR 201/505/1	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu I-III, j.w.	m2	96,0
1.18	KNR 221/401/5	Wykonanie trawników dywanowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu III,j.w. R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m2	96,0
1.19	KNR 221/702/6	Pielęgnacja mechaniczna wykonywanych siewem trawników dywanowych , na terenie płaskim. j.w. R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m2	96,0
1.20	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż; Tablica informacyjna wraz z fund., systemowa; Szczeg. w/g proj.	kpl	1
1.21	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż: Ławka stalowo- drewniana dług. 2,0m, systemowa. Szczeg. w/g proj.	kpl	1
1.22	KNR 201/212/3 (1)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25·m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW	m3	37,8
1.23	KNR 201/214/4 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10·t Krotność=4	m3	37,8
1.24	Kalkulacja indywidualna	Koszt utylizacji gruntu.	t	49,0
1.25	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż : Zestaw urządzeń zabawowych nr. 21030 firmy " Dr Spil Polska" lub równoważny. Wyceniony zestaw obejmuje: koszt zestawu z transportem, wykopy, fundamenty systemowe z zasypką, montaż zestawu. Szczegóły w/g proj.	kpl	1