

Vowie Studio Plus
Al. Jana Pawła II 20
64-500 Szamotuły

przedmiar

PARKING ORAZ OGRODZENIE PÓŁNOCNEJ GRANICY DZIAŁKI

Data: 2018-05-30
Budowa: działka 33/90
os. Pod Lipami 106
61-638 Poznań
Nr STWiOR: ST.01.000.
Obiekt: CPV 45210000-2 Roboty budowlane
Zamawiający: Zespół Szkół z Oddziałami Sportowymi nr 1
os. Pod Lipami 106
61-638 Poznań
Jednostka opracowująca kosztorys: Vowie studio Plus
ul. Jana Pawła II 20
64-500 Szamotuły

Kosztorys opracowali:
Marek Gołab,

Sprawdzający:

Zamawiający:

Wykonawca:

.....

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
1 utwardzenia jezdne parkingu					
1	Nr STWiOR: ST.01.001 KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20·cm-analogia	772,50 = $\frac{772,500000}{772,500}$	772,500		m2
2	Nr STWiOR: ST.01.001 KNR 231/101/2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5·cm głębokości-analogia	772,50 = $\frac{772,500000}{772,500}$	772,500	3	m2
3	Nr STWiOR: ST.01.001 KNNR 1/201/6 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV	772,50*0,45 = $\frac{347,625000}{347,625}$	347,625		m3
4	Nr STWiOR: ST.01.001 KNNR 1/208/2 (2) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10·t	772,50*0,45 = $\frac{347,625000}{347,625}$	347,625	10,00	m3
5	Nr STWiOR: ST.01.001 KNR 231/103/4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	772,50 = $\frac{772,500000}{772,50}$	772,50		m2
6	Nr STWiOR: ST.01.001 KNR 202/607/1 warstwa oczyszczająca, geowłóknina typu G20-analogia	772,50 = $\frac{772,500000}{772,50}$	772,50		m2
7	Nr STWiOR: ST.01.001 KNNR 6/113/2 Podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanego mechanicznie frakcja 0-31,50mm, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20·cm	772,50 = $\frac{772,500000}{772,50}$	772,50		m2
8	Nr STWiOR: ST.01.001 KNNR 6/109/2 Podbudowy z chudego betonu C8/10, pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 15·cm	772,50 = $\frac{772,500000}{772,50}$	772,50		m2
9	Nr STWiOR: ST.01.001 KNNR 6/105/7 Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczanie mechaniczne, po zagęszczeniu 3·cm	772,50 = $\frac{772,500000}{772,50}$	772,50		m2
10	Nr STWiOR: ST.01.001 KNR 231/511/3 (1) Nawierzchnie z kostki betonowych wg opisu, grubość 8·cm, z wypełnieniem spoin -analogia	772,50 = $\frac{772,500000}{772,50}$	772,50		m2
11	Nr STWiOR: ST.01.001 KNR 231/401/4 Rowki pod krawężniki i obrzeża, 30x30·cm, grunt kategorii III-IV	142,15 = $\frac{142,150000}{142,15}$	142,15		m
12	Nr STWiOR: ST.01.001 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki i obrzeża, betonowa z oporem	142,15*0,30*0,30 = $\frac{12,793500}{12,79}$	12,79		m3
13	Nr STWiOR: ST.01.001 KNR 231/403/3 Krawężniki betonowe, wystające 15x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej	142,15 = $\frac{142,150000}{142,15}$	142,15		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
2 utwardzenia piesze					
14	Nr STWiOR: ST.01.001 KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20·cm-analogia	33,65 = 33,650000 33,650	33,650		m2
15	Nr STWiOR: ST.01.001 KNR 231/101/2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5·cm głębokości-analogia	33,65 = 33,650000 33,650	33,650	3	m2
16	Nr STWiOR: ST.01.001 KNNR 1/201/6 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV	33,65*0,35 = 11,777500 11,778	11,778		m3
17	Nr STWiOR: ST.01.001 KNNR 1/208/2 (2) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10·t	33,65*0,35 = 11,777500 11,778	11,778	10,00	m3
18	Nr STWiOR: ST.01.001 KNR 231/103/4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	33,65 = 33,650000 33,650	33,650		m2
19	Nr STWiOR: ST.01.001 KNNR 6/104/1 (1) Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), grubość po zagęszczeniu 10cm-	33,65 = 33,650000 33,650	33,650		m2
20	Nr STWiOR: ST.01.001 KNNR 6/105/8 Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczanie mechaniczne, po zagęszczeniu 5·cm	33,65 = 33,650000 33,650	33,650	4	m2
21	Nr STWiOR: ST.01.001 KNR 231/511/2 (1) Nawierzchnie z kostki betonowej wg opisu, grubość 6·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, wg opisu	33,65 = 33,650000 33,650	33,650		m2
22	Nr STWiOR: ST.01.001 KNR 231/401/4 Rowki pod krawężniki i obrzeża, 30x30·cm, grunt kategorii III-IV	30,35 = 30,350000 30,350	30,350		m
23	Nr STWiOR: ST.01.001 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki i obrzeża, betonowa z oporem	30,35*0,30*0,30 = 2,731500 2,732	2,732		m3
24	Nr STWiOR: ST.01.001 KNR 231/407/1 Obrzeża betonowe, 20x6·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	30,35 = 30,350000 30,35	30,35		m
3 Ogrodzenie					
25	Nr STWiOR: ST.01.001 KW 1/8001/1 kalkulacja własna-demontaż istniejącego ogrodzenia (część metalowa)	125,00 = 125,000000 125,00	125,00		mb
26	Nr STWiOR: ST.01.001 KNNR 3/403/2 Rozbiórka elementów, żelbetowych (ściana fundamentowa) przy bramie	11,20*0,3*1,00 = 3,360000 125,00*0,1*0,34*1,20 = 5,100000 8,46	8,46		m3
27	Nr STWiOR: ST.01.001 KNR 404/1105/1 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, na odległość do 1·km	11,20*0,3*1,00 = 3,360000 125,00*0,1*0,34*1,20 = 5,100000 8,46	8,46		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
28	Nr STWiOR: ST.01.001 KNR 404/1105/2 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1·km ponad 1·km 11,20*0,3*1,00 = 3,360000 szacunkowa wielkość do odtworzenia 125,00*0,1*0,34*1,20 = 5,100000 8,46	8,46	10	m3
29	Nr STWiOR: ST.01.001 KNR 2/101/3 Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, ściany proste-ściany fundamentowe szacunkowa wielkość do odtworzenia 125,00*0,1*1,20*2 = 30,000000 30,00	30,00		m2
30	Nr STWiOR: ST.01.001 KNR 2/104/4 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty żebrowane do Fi 20·mm-analogia szacunkowa wielkość do odtworzenia 125,00*0,1*1,20*13,30/1000 = 0,199500 0,200	0,200		t
31	Nr STWiOR: ST.01.001 KNR 2/107/4 Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, ściany proste-ściany proste szacunkowa wielkość do odtworzenia 125,00*0,1*0,34*1,20 = 5,100000 5,10	5,10		m3
32	Nr STWiOR: ST.01.001 KNR 202/902/1 Tynki zwykłe kategorii·III, ściany płaskie-analogia 125,00*0,34+125,00*0,30+4,0+28,00 = 112,000000 112,00	112,00		m2
33	Nr STWiOR: ST.01.001 KNR 2/1602/3 (2) Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych wg opisu-analogia 125,00 = 125,000000 125,00	125,00		m
34	Nr STWiOR: ST.01.001 KNR 223/402/4 Furtka systemowa o szerokości 1,0m. z fundamentem. wg opisu-analogia 1 = 1,000000 1	1		szt
35	Nr STWiOR: ST.01.001 KNR 223/402/2 Brama przesuwana o szerokości 7,45m. z fundamentem wg opisu- analogia 1 = 1,000000 1	1		szt
36	Nr STWiOR: ST.01.001 KNR 223/402/2 Brama rozwierana dwuskrzydłowa o szerokości 4,3m. z fundamentem wg opisu- analogia 1 = 1,000000 1	1		szt
4 Zieleń niska				
37	Nr STWiOR: ST.01.001 KNR 221/703/1 Rekultywacja istniejącej zieleni-analogia 819,70 = 819,700000 819,70	819,70		m2

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu		Wartość z narzutami
1	utwardzenia jezdne parkingu	
2	utwardzenia pieszce	
3	Ogrodzenie	
4	Zieleń niska	