

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45442200-9 Nakładanie powłok antykorozyjnych
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń

NAZWA INWESTYCJI : Remont ogrodzenia i utwardzenia placu remizy w m. Padew Narodowa
ADRES INWESTYCJI : Padew Narodowa woj.podkarpackie
INWESTOR : Gmina Padew Narodowa
ADRES INWESTORA : Padew Narodowa ul Grunwaldzka 2 woj. podkarpackie
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Kopeć
DATA OPRACOWANIA : 19.06.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.06.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 15-01	Mechaniczna rozbiórka konstrukcji betonowych o grub. do 20 cm placu remizy	m ³		
d.1	0201-05	506x0.2 101,2	m ³	101,200	
				RAZEM	101,200
2	KNR 15-01	Mechaniczna rozbiórka konstrukcji betonowych o grub. do 20 cm	m ³		
d.1	0201-05	murek ogrodzenia 57x0.2x0.8 9,12	m ³	9,120	
				RAZEM	9,120
3	Analiza włas-	Rozbiórka ogrodzenia z siatki w ramach na słupkach stalowych	m		
d.1	na	57	m	57,000	
				RAZEM	57,000
4	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyła-	m ³		
d.1	1103-04	dowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km wraz z utylizacją	m ³	110,320	
		110,32		RAZEM	110,320
5	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyła-	m ³		
d.1	1103-05	dowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpo-	m ³	110,320	
		częty 1 km Krotność = 2 110,32		RAZEM	110,320
6	Analiza włas-	Cięcie nawierzchni bitumicznej piłą diamentową	m		
d.1	na	16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
7	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubo-	m ²		
d.1	0803-01	ści 3 cm 5	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
8	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każ-	m ²		
d.1	0803-02	dy dalszy 1 cm grubości Krotność = 2 5	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
2		przepust fi 400 L- 4 + przyczółek żelbetowy na przepuszczniku wjazdowym			
9	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5	m ³		
d.2	0310-02	m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) Dokop pod rurociąg 0,5	m ³	0,500	
				RAZEM	0,500
10	KNR 2-01	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wyko-	m ³		
d.2	0610-02	pie z przygotowaniem kruszywa Podsypka pod rurociąg 0.4x4x0.1 0,16	m ³	0,160	
				RAZEM	0,160
11	KNR-W 2-18	Kanały z rur kanalizacyjnych poliestrowych typu "HOBAS" o śr. nominalnej 400	m		
d.2	0406-05	mm 4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
12	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV;	m ³		
d.2	0320-0201	głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m Zасыpanie przepustu wraz z zagęszczeniem 1,2	m ³	1,200	
				RAZEM	1,200
13	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.		
d.2	0605-03	2	ściank.	2,000	
				RAZEM	2,000
14	KNR 2-11	Budowle o obj. do 1.0 m3 elementy żelbetowe	m ³		
d.2	0208-02	1	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR 2-11	Zbrojenie o śr. 10-14 mm konstrukcji betonowych :płyty fundamentowe, stropy,	kg zbr.		
d.2	0212-02	filary, ściany pionowe lub pochyłe, przyczółki jazów, mury oporowe, głowy słuz,	kg zbr.	35,000	
		słupy i pojedyncze belki 35		RAZEM	35,000
3		Utwardzenie placu w obrębie budynku remizy			
16	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie	m		
d.3	0401-06	kat.III-IV 59	m	59,000	
				RAZEM	59,000
17	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.3	0402-04	30x40x59 7,08	m ³	7,080	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-31 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 59	m m	RAZEM 59,000	7,080 59,000
19	KNR 2-31 d.3 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 133,8	m m	RAZEM 133,800	133,800
20	KNR 2-31 d.3 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła - beton B-10 133.8x0.2x0.2 5,35	m ³ m ³	RAZEM 5,350	5,350
21	KNR 2-31 d.3 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - kolor grafitowy 133,8	m m	RAZEM 133,800	133,800
22	KNR 2-31 d.3 0102-05	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta 455.3+101.7+28.5 585,5	m ² m ²	RAZEM 585,500	585,500
23	KNR 2-31 d.3 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta 585,5	m ² m ²	RAZEM 585,500	585,500
24	KNR 2-31 d.3 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta 101.7+10.3 Krotność = 2 113	m ² m ²	RAZEM 113,000	113,000
25	KNR 2-31 d.3 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 585,5	m ² m ²	RAZEM 585,500	585,500
26	KNR 2-31 d.3 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 455.3+101.7 557	m ² m ²	RAZEM 557,000	557,000
27	KNR 2-31 d.3 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 557	m ² m ²	RAZEM 557,000	557,000
28	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - behaton 455,3	m ² m ²	RAZEM 455,300	455,300
29	KNR 2-31 d.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej Kostka kreativ - pastelowa harmonia 92,36	m ² m ²	RAZEM 92,360	92,360
30	KNR 2-31 d.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej Kostka kreativ - grafit 9,34	m ² m ²	RAZEM 9,340	9,340
31	KNNR-W 10 d.3 2111-01	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną Ułożenie geowłókniny na warstwie odsączającej pod warstwę kamienia - geowłóknina o gr. 300g/m ² 28,5	m ² m ²	RAZEM 28,500	28,500
32	KNR 2-31 d.3 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm Tłuczeń ozdobny śr 20-30mm 28,5	m ² m ²	RAZEM 28,500	28,500
33	KNR 2-31 d.3 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 -28,5	m ² m ²	RAZEM -28,500	-28,500
34	Analiza własna d.3	Uzupełnienie nawierzchni asfaltowej warstwą 10 cm - ubytki pomiędzy kostką a wjazdem	m ²	RAZEM	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
4		Ogrodzenie			
35	Analiza własna	Ogrodzenie frontowe segmentami kutymi na słupkach 6x6 cm osadzonych bez cokołów betonowych na podmurówce prefabrykowanej w ceownikach analogia - imitacja ogrodzenia kutego	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
36	Analiza własna	Furtka szer. 1.2m	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
37	Analiza własna	Brama wjazdowa rozsuwana szer.6.0m z mechanizmem mechanicznym	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
38	Analiza własna	Przyłącz zasilający do mechanizmu otwierającego bramę	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Oświetlenie			
39	Analiza własna	Latarnia oświetleniowa słupowa dwustronna led wraz z zamotowaniem, zabetonowaniem i podłączeniem	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
6		Studnia zbiorcza			
40	Analiza własna	Rozbiórka istniejącej studni betonowej śr 600mm gł. 1.5m	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
41	KNR-W 2-18 d.6 0518-01	Studnie kanalizacyjne systemowe "HOBAS" - trzon studni z rur "HOBAS" o średnicy 800 mm gł. 1.5 Krotność = 1,5	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
42	KNR-W 2-18 d.6 0518-07	Studnie kanalizacyjne systemowe "HOBAS" - wyposażenie studni z prefabrykowaną podstawą (kol.05)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
43	KNR-W 2-18 d.6 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty rozbiórkowe						
2	przepust fi 400 L- 4 + przyciółek żelbetowy na przepuście wjazdowym						
3	Utwardzenie placu w obrębie budynku remizy						
4	Ogrodzenie						
5	Oświetlenie						
6	Studnia zbiorcza						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: