

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie skarpy oraz terenu przy Pl. Dominikańskim 3 w Przemyślu
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 1118/1 obreb. 207 Przemyśl
INWESTOR : Powiat Przemyski
ADRES INWESTORA : Pl. Dominikański 3 Przemyśl

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Patryk Kwartnik
DATA OPRACOWANIA : 28.11.2024

WYKONAWCA :

Kwartnik

Data opracowania
28.11.2024

INWESTOR :

Członek
Zarządu Powiatu Przemyskiego
Jan Janusz

Przewodniczący
Zarządu Powiatu Przemyskiego
Bożena Ryczan

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45111291-4	ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
1.1		UTWARDZENIE TERENU			
1	KNR 1 d.1. 0112-02 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		0,176	ha	0,176	
				RAZEM	0,176
2	KNR 2-31 d.1. 0811-02 1	Rozebranie nawierzchni z terylinki, płyt betonowych ażurowych i kostki betonowej	m ²		
		1302	m ²	1 302,000	
				RAZEM	1 302,000
3	KNR-W 4-01 d.1. 0212-04 1	Mechaniczna rozbiórka schodów zewnętrznych	m ³		
		4,5*0,25	m ³	1,125	
				RAZEM	1,125
4	KNR 2-31 d.1. 0814-05 1	Rozebranie krawężników wtopionych 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		112	m	112,000	
				RAZEM	112,000
5	KNR 2-31 d.1. 0802-07 1	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
		1302+4,5	m ²	1 306,500	
				RAZEM	1 306,500
6	KNR 2-31 d.1. 0802-08 1	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grubości Krotność = 10 1302	m ²		
			m ²	1 302,000	
				RAZEM	1 302,000
7	KNR 4-01 d.1. 0108-09 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		(1302*0,3+112*0,15*0,25+1,125)*1,3	m ³	514,703	
				RAZEM	514,703
8	KNR 4-01 d.1. 0108-10 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5 (1302*0,3+112*0,15*0,25+1,125)*1,3	m ³		
			m ³	514,703	
				RAZEM	514,703
9	KNR 2-31 d.1. 0401-08 1	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		112	m	112,000	
				RAZEM	112,000
10	KNR AT-03 d.1. 0201-01 1	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy do Rm=1,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm- plac	m ²		
		1302-58-9	m ²	1 235,000	
				RAZEM	1 235,000
11	KNR AT-03 d.1. 0201-01 1	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy do Rm=1,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm- chodnik Krotność = 0,75 58+9+4	m ²		
			m ²	71,000	
				RAZEM	71,000
12	KNR 2-31 d.1. 0114-05 1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		1302+4,5	m ²	1 306,500	
				RAZEM	1 306,500
13	KNR 2-31 d.1. 0114-06 1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 1302-58-9+4,5	m ²		
			m ²	1 239,500	
				RAZEM	1 239,500
14	KNR 2-31 d.1. 0402-04 1	Ława pod krawężniki betonowa z oporem- krawężnik, korytka	m ³		
		112*0,4*0,4+52*0,5*0,2+24*0,30*0,3	m ³	25,280	
				RAZEM	25,280
15	KNR 2-31 d.1. 0402-04 1	Ława pod obrzeża betonowa z oporem pod schody zewnętrzne	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10*0,2*0,2	m ³	0,400	
				RAZEM	0,400
16	KNR 2-31	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.	0606-03				
1		52	m	52,000	
				RAZEM	52,000
17	KNR 2-31	Odwodnienie liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego	m		
d.1.	0606-01				
1	analogia	24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
18	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.	0403-03				
1		112	m	112,000	
				RAZEM	112,000
19	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 35x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową- schody	m		
d.1.	0407-05				
1		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
20	KNR 2-31	Nawierzchnie z płytki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.	0511-03				
1		1302-58-9	m ²	1 235,000	
				RAZEM	1 235,000
21	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.	0511-02				
1		58+9+4,5	m ²	71,500	
				RAZEM	71,500
1.2		PRZEBUDOWA SKARPY			
22	KNR-W 4-01	Ręczna rozbiórka odspojonych elementów schodów	m ³		
d.1.	0212-05				
2		4*0,25	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR-W 4-01	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grub.do 20 cm	m ³		
d.1.	0101-04				
2		60*0,2	m ³	12,000	
				RAZEM	12,000
24	KNR-W 4-01	Plantowanie (niwelowanie) terenu ze ścięciem wypukłości do 10 cm w gruncie kat. I-II	m ²		
d.1.	0101-08				
2		387	m ²	387,000	
				RAZEM	387,000
25	KNR 1	Nasypy wykonywane koparkami zgarniakowymi z bezpośrednim przerzutem gruntu uzyskanego z ukopu; grunt kat.III-IV	m ³		
d.1.	0406-02				
2		75*0,5	m ³	37,500	
				RAZEM	37,500
26	KNR 9-11	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym	m ²		
d.1.	0202-01				
2		459	m ²	459,000	
				RAZEM	459,000
27	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m ³		
d.1.	0218-03				
2		459*0,15	m ³	68,850	
				RAZEM	68,850
28	KNR 2-21	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	ha		
d.1.	0404-01				
2		0,0459	ha	0,046	
				RAZEM	0,046
29	KNR 2-21	Sadzenie krzewów iglastych na skarpach o nachyleniu do 1:2 w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
d.1.	0325-01				
2		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
d.1.	0702-01				
2		90	szt.	90,000	
				RAZEM	90,000
1.3		REMONT ŚCIANY ZEWNĘTRZNEJ			
31	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - przyjęto 50% powierzchni ścian i 100% powierzchni cokołu	m ²		
d.1.	0701-02				
3	analogia	15	m ²	15,000	
				RAZEM	15,000
32	TZKNBK VIII	Czyszczenie ścierne lub chemiczne murów z wystrojami architektonicznymi / bez cokołu/	m ²		
d.1.	05-148				
3		15	m ²	15,000	
				RAZEM	15,000
33	KNR 0-33	Grunтовanie całości podłoża środkiem	m ²		
d.1.	0125-01				
3	analogia	15	m ²	15,000	
				RAZEM	15,000
34	KNR 19-01	Impregnacja oczyszczonego muru z cegły środkiem	m ²		
d.1.	0705-02				
3	kalk.p/analogię	15	m ²	15,000	
				RAZEM	15,000
35	KNR 19-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III tynkiem - przyjęto 50 % całej powierzchni ścian /bez powierzchni cokołu/	m ²		
d.1.	0801-02				
3	kalk.p/analogię	15	m ²	15,000	
				RAZEM	15,000
36	KNR 2-02	Wykonanie szpachlowania mineralną szpachlówką, całości powierzchni ścian i boni /bez cokołu/	m ²		
d.1.	2009-01				
3	kalk.p/analogię	15	m ²	15,000	
				RAZEM	15,000
37	KNR BC-02	Grunтовanie całej powierzchni elewacji, farba podkładową /bez cokołu/	m ²		
d.1.	0619-01 +				
3	KNR BC-02				
	0619-02				
	kalk.p/analogię	15	m ²	15,000	
				RAZEM	15,000
38	KNR BC-02	Malowanie końcowe barwionymi farbami silikonowymi w kolorach projektu kolorystyki-pierwsza warstwa /bez cokołu/	m ²		
d.1.	0619-01 +				
3	KNR BC-02				
	0619-02				
	kalk.p/analogię	10	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000