
Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2

Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA UL. POTOKOWEJ W PRZEMYŚLU - ETAP I

ADRES INWESTYCJI: UL. POTOKOWA

NAZWA INWESTORA: ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH W PRZEMYŚLU

ADRES INWESTORA: 37-700 PRZEMYŚL; UL. WYBICKIEGO 1

BRANŻE: DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

DATA OPRACOWANIA: SIERPIEŃ 2022 R

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

SIERPIEŃ 2022 R

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Roboty pomiarowe, przygotowawcze, rozbiórkowe i ziemne			
1 d.1	KNNR 1 011-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0,120	km	0,12	
				RAZEM	0,12
2 d.1	Kalkulacja własna	Wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej - 120 mb	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
3 d.1	KNR 2-31 0817-05 + KNR 4-01 0108-11 + 12	Rozebranie ścieków z elementów betonowych 50/60/15 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wywozem na odległość 6 km	m		
		50	m	50,00	
				RAZEM	50,00
4 d.1	KNR 2-31 0815-03 + KNR 4-01 0108-11 + 12	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt kamiennych grubości 5 cm na podsypce piaskowej (płyty lastryko) z wywozem na odległość 6 km	m2		
		40	m2	40,00	
				RAZEM	40,00
5 d.1	KNR 2-31 0803-03 + KNR 4-01 0108-11 + 12	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm z wywozem urobku na odległość 6 km	m2		
		360	m2	360,00	
				RAZEM	360,00
6 d.1	KNR 2-01 0108-04 + KNR 1 0107-02 + 03 + 05	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podsycia z wywozem gałęzi i karpiny na odległość 6 km (gęste zakrzewienie)	ha		
		0,14	ha	0,14	
				RAZEM	0,14
7 d.1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
8 d.1	KNNR 1 0202-08 + KNR 1 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 6 km sam.samowyład.	m3		
		863	m3	863,00	
				RAZEM	863,00
2		Nawierzchnia jezdni i zjazdów drogowych			
9 d.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		748	m2	748,00	
				RAZEM	748,00
10 d.2	KNNR 6 0109-03 analogia	Podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa gr.20 cm (mieszanka kruszywowo-spoiwowa wytwarzana w betoniarni)	m2		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz.	Razem
		748	m2	748,00	
				RAZEM	748,00
11 d.2	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 mm stabilizowanych mechanicznie gr. 20 cm	m2		
		652	m2	652,00	
				RAZEM	652,00
12 d.2	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 16 W o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m2		
		652	m2	652,00	
				RAZEM	652,00
13 d.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego emulsją asfaltową szybko rozpadową w ilości 0,2-0,3 kg/m2 po odparowaniu	m2		
		652	m2	652,00	
				RAZEM	652,00
14 d.2	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 11 S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		652	m2	652,00	
				RAZEM	652,00
3		Pobocza			
15 d.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		83	m2	83,00	
				RAZEM	83,00
16 d.3	KNNR 6 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 mm stabilizowanych mechanicznie gr. 30 cm	m2		
		83	m2	83,00	
				RAZEM	83,00
17 d.3	KNNR 6 1002-01 + KNNR 6 1002-02	Dwukrotne powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 2-5 mm w ilości 8 dm3/m2 i 5-8 mm w ilości 10 dm3/m2	m2		
		83	m2	83,00	
				RAZEM	83,00
4		Odwodnienie drogi i umocnienie skarp			
18 d.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		85	m2	85,00	
				RAZEM	85,00
19 d.4	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 mm stabilizowanych mechanicznie gr. 15 cm	m2		
		85	m2	85,00	
				RAZEM	85,00
20 d.4	KNNR 6 0606-03	Ścieki z elementów betonowych 60/50/15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		115	m	115,00	
				RAZEM	115,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21 d.4	KNR 2-31 0407-05 + KNR 2-31 0402-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej C8/10 z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		25	m	25,00	
				RAZEM	25,00
22 d.4	KNR 2-01 0516 -04	Umocnienie skarp płytami betonowymi chodnikowymi o wym. 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		25	m2	25,00	
				RAZEM	25,00
23 d.4	KNR 2-01 0516 -04 + KNR 2-01 0510-01	Umocnienie skarp płytami betonowymi ażurowymi o wym. 60 x 40 x 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem przestrzeni humusem i obsianiem trawą	m2		
		177	m2	177,00	
				RAZEM	177,00
24 d.4	KNNR 4 1308-07 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm - przepust z rur PVC SN8 fi-500 mm	m		
		6	m	6,00	
				RAZEM	6,00
25 d.4	KNNR 4 1411-03 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - obsypka piaskowa	m3		
		3	m3	3,00	
				RAZEM	3,00
26 d.4	KNR 2-31 0605-04	Ustawienie ścianek czołowych prefabrykowanych dla rur o śr. 50 cm	ścian k.		
		2	ścian k.	2,00	
				RAZEM	2,00
27 d.4	KNR 2-01 0510 -01 + 02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm	m2		
		50	m2	50,00	
				RAZEM	50,00
28 d.4	KNNR 1 0205-0401 + KNNR 1 0208-0201	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60 m3 w ziemi zmagazynowanej w hałdach z transportem samochodami samowyładowczymi 5-10 t, grunt kat. I-III - półka ziemna za poboczem (humus)	m3		
		5	m3	5,00	
				RAZEM	5,00