
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45233140-2

Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI ULICY BORUTY-SPIECHOWICZA W PRZEMYŚLU

ADRES INWESTYCJI: UL. BORUTY-SPIECHOWICZA; 37-700 PRZEMYŚL

NAZWA INWESTORA: ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH W PRZEMYŚLU

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

BRANŻE: DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

INŻ. DARIUSZ NIEMCZYCKI

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

INŻ. DARIUSZ NIEMCZYCKI

DATA OPRACOWANIA:

02.02.2022 R.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

02.02.2022 R.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	Kalkulacja d.1 własna D.00.00.00	Dostosowanie do warunków umowy - zaplecze budowy, organizacja ruchu na czas prowadzenia robót	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
2	KNNR 1 0111- d.1 02 D.01.01.01	Geodezyjna obsługa inwestycji - roboty pomiarowe, inventaryzacja robót zanikających, inventaryzacja powykonawcza	km		
		0,32	km	0,32	
				RAZEM	0,32
3	KNR 2-31 d.1 0807-01 + KNR 4-04 1104-01 + KNR 4-04 1104-03 D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników i zjazdów z kostki brukowej betonowej wraz z odwozem materiału z rozbiórki na odległość do 2 km - materiał nadający się do ponownego wykorzystania należy złożyć na paletach, zabezpieczyć i przewieźć do magazynu ZDM.	m2		
		400	m2	400,00	
				RAZEM	400,00
4	KNR 2-31 0815 d.1 -02 D.01.02.04	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej wraz z odwozem materiału z rozbiórki na odległość do 2 km - materiał nadający się do ponownego wykorzystania należy złożyć na paletach, zabezpieczyć i przewieźć do magazynu ZDM.	m2		
		1100	m2	1 100,00	
				RAZEM	1 100,00
5	KNR 2-31 0813 d.1 -03 D- 01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z odwozem materiału z rozbiórki na odległość do 2 km - materiał nadający się do ponownego wykorzystania należy złożyć na paletach, zabezpieczyć i przewieźć do magazynu ZDM.	m		
		650	m	650,00	
				RAZEM	650,00
6	KNR 2-31 d.1 0814-02+ KNR 4-04 1104-01 + KNR 4-04 1104-03 D.01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych wraz z odwozem materiału z rozbiórki na odległość do 2 km - materiał nadający się do ponownego wykorzystania należy złożyć na paletach, zabezpieczyć i przewieźć do magazynu ZDM.	m		
		550	m	550,00	
				RAZEM	550,00
7	KNR 2-31 d.1 0803-03 + KNR 2-31 0803-04 + KNR 4-04 1103-04 + KNR 4-04 1103-05 D.01.02.04, D.05.03.11	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości do 8 cm wraz z odwozem materiału z rozbiórki na odległość do 2 km, do magazynu ZDM - nawierzchnia zatoeki postojowej	m2		
		250	m2	250,00	
				RAZEM	250,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8 d.1	KNR 2-31 0803-03 + KNR 2-31 0803-04 + KNR 4-04 1103-04 + KNR 4-04 1103-05 D.01.02.04, D.05.03.11	Frezowanie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości śr. 4 cm wraz z odwozem materiału z rozbiórki na odległość do 2 km, do magazynu ZDM - wyrównanie profilu nawierzchni jezdni	m2		
		2150	m2	2 150,00	
				RAZEM	2 150,00
9 d.1	KNR 4-05/ 0411-01 + KNNR 1 0210- 01 + KNNR 1 0312-01 + KNNR 1 0318- 04 + KNNR 1 0205-01 + KNNR 1 0208- 02 D.01.02.04	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem wraz z odwozem materiału z rozbiórki (Miejsce wywozu po stronie Wykonawcy)	szt		
		10	szt	10,00	
				RAZEM	10,00
10 d.1	KNNR 6 0702- 08 + KNNR 6 0808-08 D.01.02.04	Demontaż istniejącego oznakowania pionowego (komplet słupki + tarcze) wraz z odwozem materiału z rozbiórki na odległość do 2 km, do magazynu ZDM	szt.		
		20	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
11 d.1	KNR 2-01 0206-02 D.02.00.01, D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III wraz z odwozem urobku (Miejsce wywozu po stronie Wykonawcy)	m ³		
		10	m ³	10,00	
				RAZEM	10,00
12 d.1	KNR 2-01 0301 -02 + KNR 2- 01 0214-04 D.02.00.01, D.02.01.01	Ręczne roboty ziemne z załadunkiem i transportem urobku samochodami samowytadowczymi (Miejsce wywozu po stronie Wykonawcy)	m ³		
		5	m ³	5,00	
				RAZEM	5,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		ODWODNIENIE			
13 d.2	KNNR 4 1424-01 + KNNR 1 0210-01 + KNNR 1 0312-01 + KNNR 1 0318-04 + KNNR 1 0205-01 + KNNR 1 0208-02 D.03.02.01	Budowa studzienki ściekowej ulicznej betonowej o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem (średnia głębokość 1,5 m) wraz z rozebraniem istniejącej konstrukcji nawierzchni, robotami ziemnym, wykonaniem podbudowy betonowej C12/15 gr. 10 cm pod podstawę studni, zasypaniem wykopów kruszywem naturalnym oraz odtworzeniem podbudowy z kruszywa łamanego i warstw bitumicznych. (Wszystkie betonowe elementy przed wbudowaniem należy pokryć warstwą hydroizolacji) UWAGA - Przed zasypaniem wykonanych elementów studzienki należy przeprowadzić odbiór robót zanikowych z udziałem Inspektora nadzoru i sporządzić stosowny protokół.	szk.		
		12	szk.	12,00	
				RAZEM	12,00
14 d.2	KNNR 4 1308-03 + KNNR 1 0208-02 + KNNR 4-051 0315-01 + KNNR 2-01 0317-02 + KNNR 1 0312-01 + KNNR 4 1411-03 + KNNR 4 1411-04 + KNNR 1 0318-04 + KNNR 1 0205-01 D.03.02.01	Wymiana istniejących przykanalików na PVC lite SN8 o śr. zewn. 200 mm tłaczonych na wcisk wraz z rozebraniem istniejącej konstrukcji nawierzchni, robotami ziemnymi (średnia głębokość 2,5 m), 20 cm podsypką i 20 cm obsypką nad rurą, zasypaniem wykopów kruszywem naturalnym oraz oczyszczeniem wnętrza studni rewizyjnej UWAGA - Włączenia do istniejących studni rewizyjnych wykonać jako przejścia szczelne tulejowe. Przed zasypaniem wykonanych elementów należy przeprowadzić odbiór robót zanikowych z udziałem przedstawiciela PWiK w Przemysłu oraz Inspektora nadzoru i sporządzić stosowny protokół.	m		
		42	m	42,00	
				RAZEM	42,00
15 d.2	KNR-W 2-18 0421-02 Analogia D.03.02.01	Włączenie przykanalika PVC lite fi 200 mm do kolektora ściekowego z zastosowaniem systemowych przyłączy siodłowych z przegubem UWAGA - Przed zasypaniem wykonanych robót montażowych należy przeprowadzić odbiór z udziałem przedstawiciela PWiK w Przemysłu oraz Inspektora nadzoru i sporządzić stosowny protokół.	szk.		
		1	szk.	1,00	
				RAZEM	1,00
16 d.2	KNR 2-31 0511-03 + KNR 2-31 0402-03 D.08.05.06a	Wykonanie ścieku przykrawężnikowego szer. 20 cm z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm (kolor szary) na na tawie z betonu C12/15 grub. 15 cm	m2		
		20	m2	20,00	
				RAZEM	20,00
3		REGULACJA URZĄDZEŃ			
17 d.3	KNR 2-31 1406-04 D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych.	szk.		
		11	szk.	11,00	
				RAZEM	11,00
18 d.3	KNR 2-31 1406-03 D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla wtazów kanatowych.	szk.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz.	Razem
		20	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
19 d.3	KNR 2-31 1406-02 D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych.	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
20 d.3	KNR 2-31 1406-05 D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek teletechnicznych	szt.		
		9	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
4		NAWIERZCHNIA JEZDNI			
21 d.4	KNNR 6 0308-01 D.04.03.05a	Warstwa wiążąca z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (AC 16 W, KR1-2) wraz z oczyszczeniem i skropieniem podłoża	m2		
		1900	m2	1 900,00	
				RAZEM	1 900,00
22 d.4	KNNR 6 0309-02 D.04.03.05a	Warstwa ścieralna z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (AC 11 S, KR1-2) wraz z oczyszczeniem i skropieniem podłoża	m2		
		2150	m2	2 150,00	
				RAZEM	2 150,00
5		ELEMENTY ULIC			
23 d.5	KNNR 6 0403-03 D.08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15 w ilości 0,09 m3/mb	m		
		650	m	650,00	
				RAZEM	650,00
24 d.5	KNNR 6 0404-05 D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo - piaskowej	m		
		530	m	530,00	
				RAZEM	530,00
6		CHODNIKI			
25 d.6	KNNR 6 0101-02 + KNR 2-31 0803-04 + KNR 4-04 1103-04 + KNR 4-04 1103-05 D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gr. 30 cm na całej szerokości jezdni i chodników wraz z odwozem urobku (Miejsce wywozu po stronie Wykonawcy)	m2		
		1400	m2	1 400,00	
				RAZEM	1 400,00
26 d.6	KNNR 6 0113-03 D.04.04.00, D.04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 30 cm	m2		
		1400	m2	1 400,00	
				RAZEM	1 400,00
27 d.6	KNNR 6 0502-02 D.05.03.23a	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		1500	m2	1 500,00	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1 500,00
7		ZATOKA POSTOJOWA			
28 d.7	KNNR 6 0103-03 D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		250	m2	250,00	
				RAZEM	250,00
29 d.7	KNNR 6 0502-02 D.05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		250	m2	250,00	
				RAZEM	250,00
8		ZJAZDY Z MIESZANKI MINERALNO-BITUMICZNEJ			
30 d.8	KNNR 6 0308-01 D.04.03.05a	Warstwa wyrównawcza z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (AC 16 W, KR1-2) wraz z oczyszczeniem i skropieniem podłoża	m2		
		200	m2	200,00	
				RAZEM	200,00
31 d.8	KNNR 6 0309-02 D.04.03.05a	Warstwa ścieralna z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (AC 11 S, KR1-2) wraz z oczyszczeniem i skropieniem podłoża	m2		
		200	m2	200,00	
				RAZEM	200,00
9		OZNAKOWANIE			
32 d.9	Kalkulacja własna D.07.01.01, D.07.02.01	Opracowanie projektu stałej organizacji ruchu wraz z uzgodnieniem i zatwierdzeniem oraz wykonaniem oznakowania poziomego i pionowego. Orientacyjne ilości oznakowania: pionowego - 40 szt., poziomego - 120 m2 (białe), 30 m2 (czerwone). Uwaga: szczegółowe ilości oznakowania po opracowaniu projektu organizacji ruchu.	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
33 d.9	KSNR 6 0701-03 D.07.05.02	Porecze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem U12a	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
10		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I TOWARZYSZĄCE			
34 d.10	KNNR 10 0407-01 D.10.03.01a	Umocnienie skarp płytami ażurowymi 60x40x8 cm	m2		
		30	m2	30,00	
				RAZEM	30,00
35 d.10	KNNR 1 0503-05 D.06.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III	m2		
		300	m2	300,00	
				RAZEM	300,00
36 d.10	KNNR 1 0507-01 + KNNR 1 0507-02 D.06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm wraz z dowozem ziemi urodzajnej	m2		
		300	m2	300,00	
				RAZEM	300,00