
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45233140-2

Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI ULICY DWERNICKIEGO W PRZEMYŚLU
ADRES INWESTYCJI: UL. DWERNICKIEGO; 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:

24.02.2022 R.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

24.02.2022 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	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
3	KNR 2-31 d.1 0807-01 + KNR 4-04 1104-01 + KNR 4-04 1104-03 D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni jezdni, 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		
		75	m2	75,00	
				RAZEM	75,00
4	KNNR 6 0805- d.1 04 D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych (frylinka) gr. 15 cm wraz z odwozem materiału z rozbiórki na odległość do 2 km, do magazynu ZDM	m2		
		20	m2	20,00	
				RAZEM	20,00
5	KNR 2-31 0815 d.1 -02 D.01.02.04	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 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		
		350	m2	350,00	
				RAZEM	350,00
6	KNR 2-31 d.1 0805-03 D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10/10 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z odwozem materiału z rozbiórki na odległość do 2 km, do magazynu ZDM	m2		
		15	m2	15,00	
				RAZEM	15,00
7	KNR 2-01 0129 d.1 -10 + KNR 4- 04 1104-01 + KNR 4-04 1104-03 D.01.02.04	Rozbieranie nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych wraz z odwozem materiału z rozbiórki na odległość do 2 km - materiał nadający się do ponownego wykorzystania należy zabezpieczyć, przewieźć do magazynu ZDM i rozładować w wyznaczonym miejscu za pomocą odpowiednich maszyn.	m2		
		500	m2	500,00	
				RAZEM	500,00
8	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		
		250	m	250,00	
				RAZEM	250,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz.	Razem
9 d.1	KNR 2-31 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		
		240	m	240,00	
				RAZEM	240,00
10 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	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości do 10 cm wraz z odwozem materiału z rozbiórki.	m2		
		15	m2	15,00	
				RAZEM	15,00
11 d.1	KNR 4-051 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		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
12 d.1	KNNR 6 0702- 08 + KNNR 6 0808-08 D.01.02.04	Demontaż istniejącego oznakowania pionowego (komplet słupków + tarcze) wraz z odwozem materiału z rozbiórki na odległość do 2 km, do magazynu ZDM	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
13 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 m3 w gruncie kat. III wraz z odwozem urobku (Miejsce wywozu po stronie Wykonawcy)	m3		
		15	m3	15,00	
				RAZEM	15,00
14 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)	m3		
		5	m3	5,00	
				RAZEM	5,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		ODWODNIENIE			
15 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 2,0m) wraz z robotami ziemnym, wykonaniem podbudowy betonowej C12/15 gr. 10 cm pod podstawę studni, zasypaniem wykopów kruszywem naturalnym.(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.		
		4	szk.	4,00	
				RAZEM	4,00
16 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 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 - otwór wykonać za pomocą wiertnicy. Przed zasypaniem wykonanych elementów należy przeprowadzić odbiór robót zanikowych z udziałem przedstawiciela PWiK w Przemysłu oraz Inspektora nadzoru i sporządzić stosowny protokół.	m		
		16	m	16,00	
				RAZEM	16,00
3		REGULACJA URZĄDZEŃ			
17 d.3	KNNR 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	KNNR 2-31 1406-03 D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla wtażów kanatowych.	szk.		
		2	szk.	2,00	
				RAZEM	2,00
19 d.3	KNNR 2-31 1406-05 D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek teletechnicznych	szk.		
		1	szk.	1,00	
				RAZEM	1,00
4		ELEMENTY ULIC			
20 d.4	KNNR 6 0403-03 D.08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wykonaniem taw betonowych z oporem z betonu C12/15 w ilości 0,09 m3/mb	m		
		220	m	220,00	
				RAZEM	220,00
21 d.4	KNNR 6 0404-05 D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo - piaskowej	m		
		240	m	240,00	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wycięzenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	240,00
22 d.4	KNNR 6 0403-03 Analogia D.08.01.01	Palisada betonowa wys. 100 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 w ilości 0,32m3/mb	m		
		8	m	8,00	
				RAZEM	8,00
5		PODBUDOWA JEZDNI			
23 d.5	KNNR 6 0101-03 + KNR 2-31 0803-04 + KNR 4-04 1103-04 + KNR 4-04 1103-05 D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 40 cm na całej szerokości jezdni i chodników wraz z odwozem urobku (Miejsce wywozu po stronie Wykonawcy)	m2		
		600	m2	600,00	
				RAZEM	600,00
24 d.5	KNNR 6 0109-03 D.04.05.01	Podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa gr.20 cm (mieszanka kruszywowo-spoiwowa wytwarzana w mieszarce)	m2		
		600	m2	600,00	
				RAZEM	600,00
25 d.5	KNNR 6 0113-02 D.04.04.00, D.04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		550	m2	550,00	
				RAZEM	550,00
6		NAWIERZCHNIA JEZDNI			
26 d.6	KNNR 6 0308-03 D.05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (AC 16 W, KR1-2) wraz z oczyszczeniem i skropieniem podłoża	m2		
		555	m2	555,00	
				RAZEM	555,00
27 d.6	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		
		555	m2	555,00	
				RAZEM	555,00
7		CHODNIKI, OPASKA BEZPIECZEŃSTWA, ZJAZDY			
28 d.7	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 gł. 30 cm na całej szerokości jezdni i chodników wraz z odwozem urobku (Miejsce wywozu po stronie Wykonawcy)	m2		
		400	m2	400,00	
				RAZEM	400,00
29 d.7	KNNR 6 0113-06 D.04.04.00, D.04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m2		
		400	m2	400,00	
				RAZEM	400,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.7	KNNR 6 0109-02 D.04.05.01	Podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem o $R_m=2,5$ MPa gr.15 cm (mieszanka kruszywowo-spoiwowa wytwarzana w mieszarce)	m2		
		400	m2	400,00	
				RAZEM	400,00
31 d.7	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		
		290	m2	290,00	
				RAZEM	290,00
32 d.7	KNNR 6 0502-02, D.05.03.23a	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka kolorowa)	m2		
		110	m2	110,00	
				RAZEM	110,00
8		OZNAKOWANIE			
33 d.8	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 - 4 szt., poziomego (linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych) - 15 m2 (białe). Uwaga: szczegółowe ilości oznakowania po opracowaniu projektu organizacji ruchu.	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
9		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I TOWARZYSZĄCE			
34 d.9	KNR 4-01 0603-06 + KNR 4-01 0102-02 + KNR 4-01 0105-02 B-07	Izolacje pionowe murów nieotynkowanych	m2		
		7	m2	7,00	
				RAZEM	7,00
35 d.9	KNNR 10 0407-01 D.10.03.01a	Umocnienie skarp płytami ażurowymi 60x40x8 cm na podsypce cementowo - piaskowej	m2		
		90	m2	90,00	
				RAZEM	90,00
36 d.9	KNNR 1 0503-05 D.06.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III	m2		
		170	m2	170,00	
				RAZEM	170,00