
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45233140-2

Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA ODCINKA ULICY SIENKIEWICZA W PRZEMYŚLU

ADRES INWESTYCJI: UL. H. SIENKIEWICZA; 37-700 PRZEMYŚL

NAZWA INWESTORA: ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH W PRZEMYŚLU

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

BRANŻE: DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

INŻ. DARIUSZ NIEMCZYCKI

DATA OPRACOWANIA:

24.05.2023 R.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

24.05.2023 R.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	Kalkulacja własna D.00.00.00	Organizacja ruchu na czas prowadzenia robót	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNNR 1 0111- 02 D.01.01.01	Geodezyjna obsługa inwestycji - roboty pomiarowe, inventaryzacja powykonawcza. Uwaga! Przed przystąpieniem do robót należy dokonać geodezyjnej inventaryzacji terenu w celu zachowania rzędnych nawierzchni jezdni na poziomie istniejącym.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	KNR 2-31 0815 -02 + KNR 4- 04 1103-04 + KNR 4-04 1103-05 D.01.02.04	Rozebranie chodników i zjazdów z płyt betonowych 50x50 i 35x35 wraz z odwozem materiału z rozbiórki na odległość do 3 km, do magazynu ZDM - materiał nadający się do ponownego wykorzystania należy złożyć na paletach i zabezpieczyć.	m2		
		370	m2	370,000	
				RAZEM	370,000
4 d.1	KNR 2-31 0807-01 + KNR 4-04 1103-04 + KNR 4-04 1103-05 D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej wraz z odwozem materiału z rozbiórki na odległość do 3 km, do magazynu ZDM - materiał nadający się do ponownego wykorzystania należy złożyć na paletach i zabezpieczyć.	m2		
		220	m2	220,000	
				RAZEM	220,000
5 d.1	KNR 2-31 0813 -03 + KNR 4- 04 1103-04 + KNR 4-04 1103-05 D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych wraz z podsypką i tawą oraz odwozem materiału z rozbiórki na odległość do 3 km, do magazynu ZDM - materiał nadający się do ponownego wykorzystania należy złożyć na paletach i zabezpieczyć.	m		
		280	m	280,000	
				RAZEM	280,000
6 d.1	KNR 2-31 0814-02 + KNR 4-04 1103-04 + KNR 4-04 1103-05 D.01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych wraz z odwozem materiału z rozbiórki na odległość do 3 km, do magazynu ZDM.	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
7 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.05.03.11.10	Frezowanie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5-10 cm wraz z odwozem na odległość do 3 km, do magazynu ZDM	m2		
		900	m2	900,000	
				RAZEM	900,000
8 d.1	KNR 2-31 0805-06 D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej wraz z odwozem materiału z rozbiórki na odległość do 3 km, do magazynu ZDM.	m2		
		850	m2	850,000	
				RAZEM	850,000
9 d.1	KNR 2-31 0804-03 D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kruszywa o tężnej grubości 20 cm wraz z odwozem (Miejsce wywozu zapewni Wykonawca)	m2		
		900	m2	900,000	
				RAZEM	900,000
10 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 z transportem urobku samochodami samowytadowczymi - odkrywki infrastruktury podziemnej.	m3		
		30	m3	30,000	
				RAZEM	30,000
11 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) - odkrywki infrastruktury podziemnej.	m3		
		15	m3	15,000	
				RAZEM	15,000
2		ODWODNIENIE I REGULACJA URZĄDZEŃ			
12 d.2	KNNR 4 1424-01 + KNR 4-051 0411-02 + KNNR 1 0210-01 + KNNR 1 0312-01 + KNNR 1 0318-04 + KNNR 1 0205-01 + KNNR 1 0208-02 D.03.02.01	Wymiana studzienki ściekowej ulicznej betonowej o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem (średnia głębokość 2,0 m) z robotami ziemnym (zasypanie wykopów kruszywem naturalnym stabilizowanym cementem Rm=1,5 MPa)	szł.		
		8	szł.	8,000	
				RAZEM	8,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2	KNNR 4 1308-03 + KNNR 1 0208-02 + KNR 4-051 0315-01 + KNR 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 przykanalika o śr. 200 mm z robotami ziemnymi (średnia głębokość 2,0 m), 20 cm podsypką i 20 cm obsypką (zasypanie wykopów kruszywem naturalnym stabilizowanym cementem Rm=1,5 MPa) UWAGA - potężczenia wykonać jako przejście szczelne, nowy przykanalik PVC lite SN8	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
3		ELEMENTY ULIC			
14 d.3	KNNR 6 0403-03 D.08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wykonaniem ław betonowych C12/15 z oporem	m		
		250	m	250,000	
				RAZEM	250,000
15 d.3	KNNR 6 0404-05 D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		140	m	140,000	
				RAZEM	140,000
4		PODBUDOWA JEZDNI			
16 d.4	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 gr. 30 cm na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii IV-VI wraz z odwozem (Miejsce wywozu zapewni Wykonawca)	m2		
		980	m2	980,000	
				RAZEM	980,000
17 d.4	KNNR 6 0109-03 D.04.05.01	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa gr. 20 cm (mieszanka kruszywowo - spoiwowa wytwarzana w mieszarce)	m2		
		980	m2	980,000	
				RAZEM	980,000
18 d.4	KSNR 6 0109-03 D.04.06.02	Podbudowy betonowe C8/10 gr. 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m2		
		900	m2	900,000	
				RAZEM	900,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		NAWIERZCHNIA JEZDNI			
19 d.5	KNNR 6 0302-05 D.05.03.01	Nawierzchnie z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 8 cm (kostka układana zgodnie ze wzorem istniejącej nawierzchni) spoinowana zaprawą cementową na mokro. Docelowy wzór ułożenia zostanie uzgodniony w trakcie realizacji robót. <i>Uwaga!</i> Obmiar objęty niniejszą pozycją stanowi około 70% catkowej powierzchni jezdni. Do ułożenia pełnego wzoru należy wykorzystać kostkę pochodzącą z rozbiórki złożoną na magazynie ZDM w ilości około 30 % ujęte w poz. 20 (kostka czerwona).	m2		
		630	m2	630,000	
				RAZEM	630,000
20 d.5	KNNR 6 0302-05 D.05.03.01	Nawierzchnie z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 8 cm (kostka układana zgodnie ze wzorem istniejącej nawierzchni) spoinowana zaprawą cementową na mokro <i>Uwaga!</i> Obmiar objęty niniejszą pozycją stanowi uzupełnienie powierzchni jezdni w ilości około 30% (zgodnie ze wzorem), ujętej w poz. 19. Kostkę należy odpowiednio przesortować, oczyścić i przetransportować na teren budowy.	m2		
		270	m2	270,000	
				RAZEM	270,000
6		CHODNIKI			
21 d.6	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. 20 cm na całej szerokości jezdni i chodników wraz z odwozem (Miejsce wywozu zapewni Wykonawca)	m2		
		530	m2	530,000	
				RAZEM	530,000
22 d.6	KNNR 6 0113-02 D.04.04.00, D.04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		530	m2	530,000	
				RAZEM	530,000
23 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		
		530	m2	530,000	
				RAZEM	530,000
24 d.6	KNNR 6 0502-02 D.05.03.23a	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - istniejąca kostka do przetożenia na miejscu (rozbiórka ujęta w pozycji nr 4)	m2		
		50	m2	50,000	
				RAZEM	50,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		ZJAZDY INDYWIDUALNE			
25 d.7	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 gr.30 cm na całej szerokości jezdni i chodników wraz z odwozem (Miejsce wywozu zapewni Wykonawca)	m2		
		30	m2	30,000	
				RAZEM	30,000
26 d.7	KNNR 6 0113-02 + KNNR 6 0113-05 D.04.04.00, D.04.04.02	Podbudowa z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m2		
		30	m2	30,000	
				RAZEM	30,000
27 d.7	KNNR 6 0502-02 D.05.03.23a	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka kolorowa	m2		
		30	m2	30,000	
				RAZEM	30,000
8		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I TOWARZYSZĄCE			
28 d.8	KNR 4-01 0603-06 + KNR 4-01 0102-02 + KNR 4-01 0105-02 B-07	Izolacje pionowe murów nieotynkowanych z folii kubetkowej z robotami ziemnymi	m2		
		150 * 0,5	m2	75,000	
				RAZEM	75,000
29 d.8	KNNR 1 0503-05 D.06.01.01	Plantowanie zieleńców	m2		
		50	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
30 d.8	KNNR 1 0507-01 + KNNR 1 0507-02 D.06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 10 cm wraz z zakupem i dowozem ziemi urodzajnej	m2		
		50	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
31 d.8	KNR 2-31 1406-03 D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanatowych	szł.		
		5	szł.	5,000	
				RAZEM	5,000
32 d.8	KNR 2-31 1406-04 D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szł.		
		18	szł.	18,000	
				RAZEM	18,000