

PRZEDMIAR ROBÓT

KLASYFIKACJA ROBÓT WG WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIENÍ

45233140-2 *Roboty drogowe*
45231400-9 *Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych*
45316110-9 *Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego*

NAZWA INWESTYCJI: *REMONT NAWIERZCHNI JEZDNI I CHODNIKÓW DROGI GMINNEJ NR 120759R UL. MARIACKIEJ W PRZEMYŚLU - OD KM 0+011,00 DO KM 0+056,00 I OD KM 0+113,00 DO KM 0+256,00*
ADRES INWESTYCJI: *UL. MARIACKA; 37-700 PRZEMYŚL*
NAZWA ZAMAWIAJĄCEGO: *ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH W PRZEMYŚLU*
ADRES ZAMAWIAJĄCEGO: *UL. WYBICKIEGO 1; 37-700 PRZEMYŚL*
BRANŻA: *DROGOWA*

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	KNNR 1 0111-02 D.01.01.01	Geodezyjna obsługa inwestycji - roboty pomiarowe, inwentaryzacja powykonawcza. Uwaga! Przed przystąpieniem do robót należy dokonać geodezyjnej inwentaryzacji terenu w celu zachowania rzędnych nawierzchni jezdni na poziomie istniejącym.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNR 2-31 0815-02 + KNR 4-04 1104-01 + KNR 4-04 1104-03 D.01.02.04	Rozebranie chodników i zjazdów z płyt betonowych 50x50 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		
		538	m2	538,000	
				RAZEM	538,000
3 d.1	KNR 2-31 0807-01 + KNR 4-04 1103-04 + KNR 4-04 1103-05 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		
		403	m2	403,000	
				RAZEM	403,000
4 d.1	KNR 2-31 0805-06 + KNR 2-31 1510-03 + KNR 2-31 1511-02 D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej 10/12 cm (z podsypką) wraz sortowaniem, przygotowaniem do ponownego wykorzystania oraz wywozem gruzu i pozostałości na odległość do 2 km - Magazyn ZDM	m2		
		940	m2	940,000	
				RAZEM	940,000
5 d.1	KNR 2-31 0806-05 + KNR 2-31 1510-03 + KNR 2-31 1511-02 D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej 16/18 cm (z podsypką) wraz sortowaniem, przygotowaniem do ponownego wykorzystania oraz wywozem gruzu i pozostałości na odległość do 2 km - Magazyn ZDM	m2		
		330	m2	330,000	
				RAZEM	330,000
6 d.1	KNNR 6 0805-04 D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych (trylinka) gr. 15 cm wraz z odwozem materiału z rozbiórki na odległość do 2 km - Magazyn ZDM	m2		
		30,0	m2	30,000	
				RAZEM	30,000
7 d.1	KNNR 6 0805-04 D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych żelbetowych gr. 15 cm wraz z odwozem materiału z rozbiórki na odległość do 2 km - Magazyn ZDM	m2		
		62	m2	62,000	
				RAZEM	62,000
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.05.03.11.10	Frezowanie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5-10 cm wraz z odwozem na odległość do 2 km, do magazynu ZDM materiału z rozbiórki na odległość do 2 km - Magazyn ZDM	m2		
		211	m2	211,000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	211,000
9 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 ławą oraz odwozem materiału z rozbiórki na odległość do 2 km, do magazynu ZDM - materiał nadający się do ponownego wykorzystania należy złożyć na paletach i zabezpieczyć.	m		
		431	m	431,000	
				RAZEM	431,000
10 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 podsypką i ławą oraz odwozem materiału z rozbiórki na odległość do 2 km, do magazynu ZDM - materiał nadający się do ponownego wykorzystania należy złożyć na paletach i zabezpieczyć.	m		
		214	m	214,000	
				RAZEM	214,000
11 d.1	KNNR 6 0702-08 + KNNR 6 0808-08 D.01.02.04	Demontaż istniejącego oznakowania pionowego (komplet słupka + tarcze) wraz z odwozem materiału z rozbiórki na odległość do 2 km, do magazynu ZDM - materiał nadający się do ponownego wykorzystania należy złożyć na paletach i zabezpieczyć.	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
12 d.1	KNR 2-01 0206-02 D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi - odkrywki infrastruktury podziemnej.	m ³		
		10	m ³	10,000	
				RAZEM	10,000
13 d.1	KNR 2-01 0301-02 + KNR 2-01 0214-04 D.02.01.01	Ręczne roboty ziemne z załadunkiem i transportem urobku samochodami samowyładowczymi (Miejsce wywozu po stronie Wykonawcy) - odkrywki infrastruktury podziemnej.	m ³		
		5	m ³	5,000	
				RAZEM	5,000
2		ODWODNIENIE I REGULACJA URZĄDZEŃ			
14 d.2	KNNR 4 1424-01 + KNR 4-05I 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) UWAGA - Należy stosować studzienki ściekowe systemowe z gotowym elementem dennym, kręgiem pośrednim, pierścieniem odciążającym i płytą nastudzienną lub pierścieniem odciążającym zintegrowanym. Wpust należy posadzić na warstwie betonu C8/10 o gr 10 cm.	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
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 2,0 m) z robotami ziemnym (zasypanie wykopów kruszywem) UWAGA - Należy stosować studzienki ściekowe systemowe z gotowym elementem dennym, kręgiem pośrednim, pierścieniem odciążającym i płytą nastudzienną lub pierścieniem odciążającym zintegrowanym. Wpust należy posadzić na warstwie betonu C8/10 o gr 10 cm.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.2	KNNR 4 1308-03 + KNNR 1 0208-02 + KNR 4-05/0315-01 + 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 2,5m), 20 cm podsypką i 20 cm obsypką (zasypanie wykopów kruszywem naturalnym stabilizowanym cementem Rm=1,5 MPa) UWAGA - Połączenia wykonać jako przejście szczelne, nowy przykanalik PVC lite SN8	m		
		36	m	36,000	
				RAZEM	36,000
17 d.2	KNNR 4 1308-03 + KNNR 1 0208-02 + 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	Budowa przykanalika z PVC lite SN8 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 - połączenia wykonać jako przejście szczelne, nowy przykanalik PVC lite SN8	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
18 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.	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
3		REGULACJA URZĄDZEŃ			
19 d.3	KNR 2-31 1406-04 D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
20 d.3	KNR 2-31 1406-03 D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
21 d.3	KNR 2-31 1406-05 D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek teletechnicznych	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
4		ELEMENTY ULIC			
22 d.4	KNNR 6 0403-04 D-08.01.02a	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15	m		
		418	m	418,000	
				RAZEM	418,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.4	KNNR 6 0404-05 D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo - piaskowej	m		
		190	m	190,000	
				RAZEM	190,000
24 d.4	KNNR 6 0404-05 Analogia D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo - piaskowej	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
5		NAWIERZCHNIA JEZDNI			
25 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. 45 cm na całej szerokości jezdni wraz z odwozem urobku (Miejsce wywozu zapewni Wykonawca)	m2		
		1370	m2	1 370,000	
				RAZEM	1 370,000
26 d.5	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		
		1370	m2	1 370,000	
				RAZEM	1 370,000
27 d.5	KSNR 6 0109-03 D.04.06.02	Podbudowy betonowe C8/10 gr. 25 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m2		
		1270	m2	1 270,000	
				RAZEM	1 270,000
28 d.5	KNNR 6 0302-05 D.05.03.01	Nawierzchnie z kostki kamiennej nieregularnej 10/12 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm (kostka układana zgodnie z istniejącym wzorem - łuska) spoinowana zaprawą cementową na mokro Uwaga! Kostka z rozbiórki (pozycja 4) odpowiednio przesortowana i oczyszczona. Należy przewidzieć do 15 % dowozu kostki z magazynu ZDM wraz z sortowaniem i oczyszczeniem	m2		
		1090	m2	1 090,000	
				RAZEM	1 090,000
29 d.5	KNNR 6 0302-03 D.05.03.01	Nawierzchnie z kostki kamiennej nieregularnej 16/18 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm (kostka układana w dwóch rzędach, obustronnie od strony krawężnika) spoinowana zaprawą cementową na mokro. Uwaga! Kostka z rozbiórki (pozycja 5) odpowiednio przesortowana i oczyszczona .	m2		
		180	m2	180,000	
				RAZEM	180,000
6		CHODNIKI			
30 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 gł. 20 cm na całej szerokości chodników wraz z odwozem urobku (Miejsce wywozu zapewni Wykonawca)	m2		
		846	m2	846,000	
				RAZEM	846,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.6	KNNR 6 0113-02 D.04.04.00, D.04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		846	m2	846,000	
				RAZEM	846,000
32 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 <i>Uwaga! W obrębie przejść dla pieszych (w strefie oczekiwania) należy przewidzieć wykonanie systemu fakturowych oznaczeń nawierzchni.</i>	m2		
		846	m2	846,000	
				RAZEM	846,000
33 d.6	KNNR 6 0502-02 D.05.03.23a	Przełożenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - dostosowanie do przyległych, istniejących ciągów pieszych	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
7		ZJAZDY			
34 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 gł. 30 cm na całej szerokości chodników wraz z odwozem urobku (Miejsce wywozu zapewni Wykonawca)	m2		
		209	m2	209,000	
				RAZEM	209,000
35 d.7	KNNR 6 0109-02 D.04.05.01	Podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa gr.15 cm (mieszanka kruszywowo-spoiwowa wytwarzana w mieszarce)	m2		
		209	m2	209,000	
				RAZEM	209,000
36 d.7	KNNR 6 0113-01 D.04.04.00, D.04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		209	m2	209,000	
				RAZEM	209,000
37 d.7	KNNR 6 0502-03 D.05.03.23a	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		209	m2	209,000	
				RAZEM	209,000
8		OZNAKOWANIE			
38 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. <i>Orientacyjne ilości istniejącego oznakowania: tarcze znaków drogowych - 8 szt, słupki - 8 szt, oznakowanie cienkwarstwowe - 16 m2</i> <i>Uwaga: szczegółowe ilości oznakowania po opracowaniu projektu organizacji ruchu.</i>	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I TOWARZYSZĄCE			
39 d.9	KNR 4-01 0603-06 + KNR 4-01 0102-02 + KNR 4-01 0105-02 B-07	Izolacje pionowe murów nieotynkowanych z folii kubełkowej PEHD	m2		
		190,0 * 0,5	m2	95,000	
				RAZEM	95,000
40 d.9	KNNR 1 0503-05 D.06.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni zieleńców	m2		
		50	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
41 d.9	KNNR 1 0507-01 + KNNR 1 0507-02 D.06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem trawa przy grubości warstwy humusu 10 cm wraz z zakupem i dowozem ziemi urodzajnej - zieleńce	m2		
		50	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
10		OŚWIETLENIE			
42 d.10	KNNR 6 0705-06 D-07.07.01	Montaż 4 słupów parkowych stylizowanych wraz z wysięgnikami, fundamentami, oprawami parkowymi LED, wykonaniem linii kablowej YAKXS 4x35 mm ² w rurze osłonowej fi 75 mm (na zjazdach rura osłonowa SRS fi 75 mm), robotami ziemnymi, opracowaniem dokumentacji technicznej i powykonawczej oraz uzyskaniem wszelkich uzgodnień, pozwoleń. Długość linii kablowej - około 175/195 m	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
43 d.10	KNNR 6 0705-06 D-07.07.01	Wymiana opraw oświetleniowych drogowych na oprawy LED na istniejących słupach na majątku PGE	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
11		TABLICE INFORMACYJNE			
44 d.11	KNNR 6 0705-06 D-1	2 TABLICE	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000