

# KOSZTORYS OFERTOWY

---

## 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

---

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA BEZ PODATKU VAT: \_\_\_\_\_

PODATEK VAT: \_\_\_\_\_

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: \_\_\_\_\_

SŁOWNIE: \_\_\_\_\_

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>				
1 d.1	KNNR 1 0111-02 D.01.01.01	Geodezyjna obsługa inwestycji - roboty pomiarowe, inwentaryzacja powykonawcza. <i>Uwaga!</i> Przed przystąpieniem do robót należy dokonać geodezyjnej inwentaryzacji terenu w celu zachowania rzędnych nawierzchni jezdni na poziomie istniejącym.	kpl	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	538,000		
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	403,000		
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	940,000		
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	330,000		
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	30,000		
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	62,000		
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.05.03.11.1 0	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	211,000		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
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	431,000		
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	214,000		
11 d.1	KNNR 6 0702-08 + KNNR 6 0808-08 D.01.02.04	Demontaż istniejącego oznakowania pionowego (komplet słupek + 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.	8,000		
12 d.1	KNR 2-01 0206-02 D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi - odkrywki infrastruktury podziemnej.	m <sup>3</sup>	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 samowładowczymi (Miejsce wywozu po stronie Wykonawcy) - odkrywki infrastruktury podziemnej.	m <sup>3</sup>	5,000		
<b>Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>						
2		<b>ODWODNIENIE I REGULACJA URZĄDZEN</b>				
14 d.2	KNNR 4 1424-01 + KNR 4-05/ 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.	8,000		
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.	2,000		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
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	36,000		
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	10,000		
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 Przemyślu.	szt	6,000		
<b>Razem dział: ODWODNIENIE I REGULACJA URZĄDZEŃ</b>						
3		<b>REGULACJA URZĄDZEŃ</b>				
19 d.3	KNR 2-31 1406-04 D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.	11,000		
20 d.3	KNR 2-31 1406-03 D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych	szt.	5,000		
21 d.3	KNR 2-31 1406-05 D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek teletechnicznych	szt.	10,000		
<b>Razem dział: REGULACJA URZĄDZEŃ</b>						

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4		<b>ELEMENTY ULIC</b>				
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	418,000		
23 d.4	KNNR 6 0404-05 D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo - piaskowej	m	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	20,000		
Razem dział: ELEMENTY ULIC						
5		<b>NAWIERZCHNIA JEZDNI</b>				
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	1 370,000		
26 d.5	KNNR 6 0109-03 D.04.05.01	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem o $R_m=2,5$ MPa gr. 20 cm (mieszanka kruszywowo - spoiwowa wytwarzana w mieszarce)	m2	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	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	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	180,000		
Razem dział: NAWIERZCHNIA JEZDNI						
6		<b>CHODNIKI</b>				
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	846,000		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
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	846,000		
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	846,000		
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	10,000		
<b>Razem dział: CHODNIKI</b>						
7		<b>ZJAZDY</b>				
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	209,000		
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	209,000		
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	209,000		
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	209,000		
<b>Razem dział: ZJAZDY</b>						
8		<b>OZNAKOWANIE</b>				
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 cienkowieńcowe - 16 m2</i> <i>Uwaga: szczegółowe ilości oznakowania po opracowaniu projektu organizacji ruchu.</i>	kpl	1,000		
<b>Razem dział: OZNAKOWANIE</b>						
9		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE I TOWARZYSZĄCE</b>				
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 kubelkowej PEHD	m2	190,0 * 0,5 = 95,000		
40 d.9	KNNR 1 0503-05 D.06.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni zieleńców	m2	50,000		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
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	50,000		
<b>Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I TOWARZYSZĄCE</b>						
10		<b>OSWIETLENIE</b>				
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 mm2 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 lini kablowej - około 175/195 m	kpl	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	2,000		
<b>Razem dział: OŚWIETLENIE</b>						
11		<b>TABLICE INFORMACYJNE</b>				
44 d.11	KNNR 6 0705-06 D-1	2 TABLICE	szt	2,000		
<b>Razem dział: TABLICE INFORMACYJNE</b>						
<b>Kosztorys netto</b>						
<b>VAT 23%</b>						
<b>Kosztorys brutto</b>						

**Wykaz cen jednostkowych materiałów przyjętych do kalkulowania  
ofertowej wartości zamówienia**

<b>Materiał</b>	<b>Jedn.</b>	<b>Cena jedn.</b>
<i>Kostka brukowa betonowa szara gr. 6 cm</i>	<i>m<sup>2</sup></i>	
<i>Kostka brukowa betonowa szara gr. 8 cm</i>	<i>m<sup>2</sup></i>	
<i>Podsypka cementowo-piaskowa 1:4</i>	<i>m<sup>3</sup></i>	
<i>Beton C8/10</i>	<i>m<sup>3</sup></i>	
<i>Kruszywo naturalne stabilizowane cementem o Rm=2,5 Mpa</i>	<i>m<sup>3</sup></i>	
<i>Kruszywo łamane 0/31,5 mm</i>	<i>t</i>	
<i>Krawężnik kamienny granitowy 15x30 cm</i>	<i>m</i>	
<i>Obrzeże betonowe 8x30 cm</i>	<i>m</i>	