

KOSZTORYS OFERTOWY

45233140-2

KLASYFIKACJA ROBÓT WG WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ
Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI:

WYKONANIE NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ UL. KOŻMIANA OD SKRZYŻOWANIA Z UL. RODZIEWICZÓWNY DO SKRZYŻOWANIA Z UL. KADŁUBKA.

ADRES INWESTYCJI:

UL. KOŻMIANA; 37-700 PRZEMYSŁ

NAZWA ZAMAWIAJĄCEGO:

ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH W PRZEMYSŁU

ADRES ZAMAWIAJĄCEGO:

UL. WYBICKIEGO 1; 37-700 PRZEMYSŁ

BRANŻA:

DROGOWA

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA BEZ PODATKU VAT:

PODATEK VAT:

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:

SŁOWNIE:

KALKULACJA UPROSZCZONA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	Kalkulacja własna D.00.00.00	Dostosowanie do warunków umowy – organizacja ruchu na czas prowadzenia robót	kpl.	1,00		
2 d.1	KNNR 1 0111 -02 D.01.01.01	Geodezyjna obsługa inwestycji – roboty pomiarowe, inwentaryzacja robót zanikających, inwentaryzacja powykonawcza	kpl.	1,00		
3 d.1	KNR 2-31 0815-02 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	104,00		
4 d.1	KNNR 6 0805-04 D.01.02.04	Rozebranie zjazdów z płyt drogowych betonowych (fryzlinka) wraz z odwozem materiału z rozbiórki na odległość do 2 km, do magazynu ZDM	m2	6,00		
5 d.1	KNR 2-31 0813-03 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	80,00		
6 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	58,00		
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	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości do 6 cm wraz z odwozem materiału z rozbiórki.	m2	41,00		
8 d.1	KNNR 6 0702-08 + KNNR 6 0808-08 D.01.02.04	Demontaż istniejącego oznakowania pionowego (tarcze znaków) wraz z odwozem materiału z rozbiórki	szt.	6,00		
9 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	5,00		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						

KALKULACJA UPROSZCZONA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2		REGULACJA URZĄDZEŃ				
10 d.2	KNR 2-31 1406-02 D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych z wymianą pierścienia odciażającego i wpustu żeliwnego	szt.	2,00		
11 d.2	KNR 2-31 1406-04 D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych.	szt.	2,00		
12 d.2	KNR 2-31 1406-03 D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych.	szt.	3,00		
13 d.2	KNR 2-31 1406-05 D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek teletechnicznych	szt.	1,00		
Razem dział: REGULACJA URZĄDZEŃ						
3		ODWODNIENIE				
14 d.3	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 rozbiórką nawierzchni betonowej, robotami ziemnym, wykonaniem podbudowy betonowej C12/15 gr. 10 cm pod podstawę studni, zasypaniem wykopów kruszywem naturalnym stabilizowanym cementem. (Wszystkie betonowe elementy przed wbudowaniem należy pokryć warstwą hydroizolacji)	szt.	1,00		
15 d.3	KNNR 4 1308-03 + KNNR 1 0208-02 + KNR 4-05I 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 istniejących przykanalików na PVC lite SN8 o śr. zewn. 200 mm łaczonych na wcisk wraz z rozbiórką nawierzchni betonowej, robotami ziemnymi (średnia głębokość 1,5 m), 20 cm podsypką i 20 cm obsypką nad rurą, zasypaniem wykopów kruszywem naturalnym stabilizowanym cementem. UWAGA - Włączenia do istniejących studni rewizyjnych wykonać jako przejścia szczelne tulejowe - otwór wykonać za pomocą wiertnicy.	m	5,00		
Razem dział: ODWODNIENIE						
4		ELEMENTY ULIC				
16 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	80,00		
17 d.4	KNNR 6 0404-05 D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo - piaskowej	m	78,00		
Razem dział: ELEMENTY ULIC						

KALKULACJA UPROSZCZONA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5		POSZERZENIE				
18 d.5	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. 50 cm na całej szerokości jezdni i chodników wraz z odwozem urobku (Miejsce wywozu po stronie Wykonawcy)	m2	15,00		
19 d.5	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	15,00		
20 d.5	KNNR 6 0109-03 D.04.06.02	Podbudowy betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - Beton C16/20	m2	15,00		
21 d.5	KNNR 6 0113 -06 D.04.04.00, D.04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m2	15,00		
22 d.5	KNNR 6 0108-01 D.04.03.05b	Ręczne wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, asfaltową,	t	5,00		
Razem dział: POSZERZENIE						
6		NAWIERZCHNIA JEZDNI				
23 d.6	KNNR 6 0308-03 D.05.03.05b, D-04.05.,01a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o gr. śr. 3 cm (AC 11 W, KR1-2) wraz z oczyszczeniem i skropieniem podłoża	m2	220,00		
24 d.6	KNNR 6 0309-02 D.04.03.05a; D-04.05.01a	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	240,00		
Razem dział: NAWIERZCHNIA JEZDNI						
7		CHODNIKI, ZJAZDY				
25 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 gr. 30 cm na całej szerokości jezdni i chodników wraz z odwozem urobku (Miejsce wywozu po stronie Wykonawcy)	m2	110,00		
26 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	110,00		
27 d.7	KNNR 6 0113 -06 D.04.04.00, D.04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m2	110,00		
28 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	104,00		
29 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	6,00		

KALKULACJA UPROSZCZONA

<i>Lp.</i>	<i>Podstawa</i>	<i>Opis</i>	<i>j.m.</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena jedn.</i>	<i>Wartość</i>
<i>Razem dział: CHODNIKI, ZJAZDY</i>						
<i>8</i>		<i>OZNAKOWANIE</i>				
<i>30</i> <i>d.8</i>	<i>KNNR 6</i> <i>0702-04</i> <i>D.07.02.01</i>	<i>Montaż tarcz znaków drogowych do istniejących</i> <i>słupków - znaki małe</i>	<i>szt</i>	<i>6,00</i>		
<i>Razem dział: OZNAKOWANIE</i>						
<i>Kosztorys netto</i>						
<i>VAT 23%</i>						
<i>Kosztorys brutto</i>						