

KOSZTORYS OFERTOWY

45233140-2

KLASYFIKACJA ROBÓT WG WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIENÍ
Roboty drogowe

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

OGÓLEM 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 - zaplecze budowy, 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 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	75,00		
4 d.1	KNNR 6 0805-04 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	20,00		
5 d.1	KNR 2-31 0815-02 D.01.02.04	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejazdów 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	350,00		
6 d.1	KNR 2-31 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	15,00		
7 d.1	KNR 2-01 0129-10 + 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	500,00		
8 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	250,00		
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	240,00		

KALKULACJA UPROSZCZONA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
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	15,00		
11 d.1	KNR 4-05/ 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	1,00		
12 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	szt.	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	15,00		
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	5,00		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
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.	szt.	4,00		

KALKULACJA UPROSZCZONA

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 istniejących przykanalików na PVC lite SN8 o śr. zewn. 200 mm tłaczonych na wciśnięcie 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	16,00		
Razem dział: ODWODNIENIE						
3		REGULACJA URZĄDZEŃ				
17 d.3	KNR 2-31 1406-04 D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych.	szt.	11,00		
18 d.3	KNR 2-31 1406-03 D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla wtażów kanatowych.	szt.	2,00		
19 d.3	KNR 2-31 1406-05 D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek teletechnicznych	szt.	1,00		
Razem dział: REGULACJA URZĄDZEŃ						
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 m ³ /mb	m	220,00		
21 d.4	KNNR 6 0404-05 D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo - piaskowej	m	240,00		
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 0,32m ³ /mb	m	8,00		
Razem dział: ELEMENTY ULIC						
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)	m ²	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)	m ²	600,00		

KALKULACJA UPROSZCZONA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
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	550,00		
Razem dział: PODBUDOWA JEZDNI						
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	555,00		
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	555,00		
Razem dział: NAWIERZCHNIA JEZDNI						
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 gr. 30 cm na całej szerokości jezdni i chodników wraz z odwozem urobku (Miejsce wywozu po stronie Wykonawcy)	m2	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	400,00		
30 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	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	290,00		
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	110,00		
Razem dział: CHODNIKI, OPASKA BEZPIECZEŃSTWA, ZJAZDY						
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	1,00		
Razem dział: OZNAKOWANIE						
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	7,00		

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>
35 <i>d.9</i>	<i>KNNR 10 0407-01 D.10.03.01a</i>	<i>Umocnienie skarp płytami ażurowymi 60x40x8 cm na podsypce cementowo - piaskowej</i>	<i>m2</i>	<i>90,00</i>		
36 <i>d.9</i>	<i>KNNR 1 0503-05 D.06.01.01</i>	<i>Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III</i>	<i>m2</i>	<i>170,00</i>		
<i>Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I TOWARZYSZĄCE</i>						
<i>Kosztorys netto</i>						
<i>VAT 23%</i>						
<i>Kosztorys brutto</i>						