

KOSZTORYS OFERTOWY

45233140-2

KLASYFIKACJA ROBÓT WG WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIENÍ
Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI ULICY BORUTY-SPIECHOWICZA W PRZEMYSŁU
ADRES INWESTYCJI: UL. BORUTY-SPIECHOWICZA; 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		<i>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</i>				
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	km	0,32		
3 d.1	KNR 2-31 0807-01 + KNR 4-04 1104-01 + KNR 4-04 1104-03 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	400,00		
4 d.1	KNR 2-31 0815-02 D.01.02.04	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejeżdź dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm 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	1 100,00		
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	650,00		
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	550,00		
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 8 cm wraz z odwozem materiału z rozbiórki na odległość do 2 km, do magazynu ZDM - nawierzchnia zatoki postojowej	m2	250,00		
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	Frezowanie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości śr. 4 cm wraz z odwozem materiału z rozbiórki na odległość do 2 km, do magazynu ZDM - wyrównanie profilu nawierzchni jezdni	m2	2 150,00		

KALKULACJA UPROSZCZONA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
9 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)	szk	10,00		
10 d.1	KNNR 6 0702-08 + KNNR 6 0808-08 D.01.02.04	Demontaż istniejącego oznakowania pionowego (komplet stówek + tarcze) wraz z odwozem materiału z rozbiórki na odległość do 2 km, do magazynu ZDM	szk.	20,00		
11 d.1	KNR 2-01 0206-02 D.02.00.01, D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. tyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III wraz z odwozem urobku (Miejsce wywozu po stronie Wykonawcy)	m ³	10,00		
12 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 samowyładowczymi (Miejsce wywozu po stronie Wykonawcy)	m ³	5,00		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2		ODWODNIENIE				
13 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 1,5 m) wraz z rozebraniem istniejącej konstrukcji nawierzchni, robotami ziemnym, wykonaniem podbudowy betonowej C12/15 gr. 10 cm pod podstawę studni, zasypaniem wykopów kruszywem naturalnym oraz odtworzeniem podbudowy z kruszywa łamanego i warstw bitumicznych. (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.	szk.	12,00		

KALKULACJA UPROSZCZONA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
14 d.2	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 tłaczonych na wcisk wraz z rozebraniem istniejącej konstrukcji nawierzchni, 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. Przed zasypaniem wykonanych elementów należy przeprowadzić odbiór robót zanikowych z udziałem przedstawiciela PWiK w Przemysłu oraz Inspektora nadzoru i sporządzić stosowny protokół.	m	42,00		
15 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 oraz Inspektora nadzoru i sporządzić stosowny protokół.	szt.	1,00		
16 d.2	KNR 2-31 0511-03 + KNR 2-31 0402-03 D.08.05.06a	Wykonanie ścieku przykrawężnikowego szer. 20 cm z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm (kolor szary) na na tawie z betonu C12/15 grub. 15 cm	m2	20,00		
Razem dział: ODWODNIENIE						
3		REGULACJA URZĄDZEN				
17 d.3	KNR 2-31 1406-04 D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych.	szt.	11,00		
18 d.3	KNR 2-31 1406-03 D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla wtazów kanałowych.	szt.	20,00		
19 d.3	KNR 2-31 1406-02 D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych.	szt.	4,00		
20 d.3	KNR 2-31 1406-05 D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek teletechnicznych	szt.	9,00		
Razem dział: REGULACJA URZĄDZEŃ						
4		NAWIERZCHNIA JEZDNI				
21 d.4	KNNR 6 0308-01 D.04.03.05a	Warstwa wiążąca z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (AC 16 W, KR1-2) wraz z oczyszczeniem i skropieniem podłoża	m2	1 900,00		
22 d.4	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	2 150,00		
Razem dział: NAWIERZCHNIA JEZDNI						

KALKULACJA UPROSZCZONA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5		ELEMENTY ULIC				
23 d.5	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	650,00		
24 d.5	KNNR 6 0404-05 D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo - piaskowej	m	530,00		
Razem dział: ELEMENTY ULIC						
6		CHODNIKI				
25 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 gr. 30 cm na całej szerokości jezdni i chodników wraz z odwozem urobku (Miejsce wywozu po stronie Wykonawcy)	m ²	1 400,00		
26 d.6	KNNR 6 0113 -03 D.04.04.00, D.04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw tamanych gr. 30 cm	m ²	1 400,00		
27 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	m ²	1 500,00		
Razem dział: CHODNIKI						
7		ZATOKA POSTOJOWA				
28 d.7	KNNR 6 0103-03 D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	250,00		
29 d.7	KNNR 6 0502-02 D.05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	250,00		
Razem dział: ZATOKA POSTOJOWA						
8		ZJAZDY Z MIESZANKI MINERALNO-BITUMICZNEJ				
30 d.8	KNNR 6 0308-01 D.04.03.05a	Warstwa wyrównawcza z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (AC 16 W, KR1-2) wraz z oczyszczeniem i skropieniem podłoża	m ²	200,00		
31 d.8	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	m ²	200,00		
Razem dział: ZJAZDY Z MIESZANKI MINERALNO-BITUMICZNEJ						
9		OZNAKOWANIE				
32 d.9	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 - 40 szt., poziomego - 120 m ² (białe), 30 m ² (czerwone). Uwaga: szczegółowe ilości oznakowania po opracowaniu projektu organizacji ruchu.	kpl	1,00		
33 d.9	KSNR 6 0701-03 D.07.05.02	Porcęcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem U12a	m	10,00		
Razem dział: OZNAKOWANIE						

KALKULACJA UPROSZCZONA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
10		<i>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I TOWARZYSZĄCE</i>				
34 d.10	<i>KNNR 10 0407-01 D.10.03.01a</i>	<i>Umocnienie skarp płytami ażurowymi 60x40x8 cm</i>	<i>m2</i>	<i>30,00</i>		
35 d.10	<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>300,00</i>		
36 d.10	<i>KNNR 1 0507-01 + KNNR 1 0507-02 D.06.01.01</i>	<i>Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm wraz z dowozem ziemi urodzajnej</i>	<i>m2</i>	<i>300,00</i>		
<i>Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I TOWARZYSZĄCE</i>						
<i>Kosztorys netto</i>						
<i>VAT 23%</i>						
<i>Kosztorys brutto</i>						