

KOSZTORYS OFERTOWY

45233140-2

KLASYFIKACJA ROBÓT WG WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIENÍ
Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA DROGI KRAJOWEJ NR 28 - ULICA ALEKSANDRA DWORSKIEGO W PRZEMYSŁU
ADRES INWESTYCJI: UL. DWORSKIEGO; 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: _____

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE					
1 d.1	KNR AT-03 0102-04 + 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 do 8-12 cm wraz z odwozem na odległość do 4 km - do magazynu ZDM	m2	5 050,00			
2 d.1	KNR AT-03 0102-03 + 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 4-8 cm wraz z odwozem materiału z rozbiórki na odległość do 4 km, do magazynu ZDM - zjazdy, skrzyżowania	m2	550,00			
3 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 4 km, do magazynu ZDM - materiał nadający się do ponownego wykorzystania należy złożyć na paletach i zabezpieczyć.	m2	260,00			
4 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 4 km, do magazynu ZDM - materiał nadający się do ponownego wykorzystania należy złożyć na paletach i zabezpieczyć.	m2	2 110,00			
5 d.1	KNR 2-31 0801-07 + KNR 4-04 1104-01 + KNR 4-04 1104-03 D.01.02.04	Rozebranie chodników i zjazdów z mieszanki mineralno-bitumicznej wraz z odwozem materiału z rozbiórki (Miejsce wywozu po stronie Wykonawcy)	m2	810,00			
6 d.1	KNR 2-31 0813-03 + KNR 2-31 0812-03 + KNR 4-04 1104-01 + KNR 4-04 1104-03 D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych wraz z podsypką i ławą oraz odwozem materiału z rozbiórki na odległość do 4 km, do magazynu ZDM - materiał nadający się do ponownego wykorzystania należy złożyć na paletach i zabezpieczyć.	m	1 410,00			
7 d.1	KNR 2-31 0814-02+ KNR 4-04 1104-01 + KNR 4-04 1104-03 D.01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm wraz z odwozem materiału z rozbiórki na odległość do 4 km - materiał nadający się do ponownego wykorzystania należy złożyć na paletach, zabezpieczyć i przewieźć do magazynu ZDM.	m	200,00			

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
8 d.1	KNNR 6 0805-04 D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych (trylinka) gr. 12-15 cm wraz z odwozem materiału z rozbiórki na odległość do 4 km, do magazynu ZDM	m2	40,00		
9 d.1	KNNR 1 0101 -04 + KNNR 1 0108-04 + KNNR 1 0107 -01 + KNNR 1 0110-01 D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew o śr.36-45 cm wraz z karczowaniem, wywozem gałęzi i karpiny oraz uprzątnięciem pozostałości - drewno przedstawiające wartość użytkową (meblarska, konstrukcyjną, opałową itp.) Wykonawca przewiezie w miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 4 km (Miejsce wywozu pozostałości zapewni Wykonawca)	szt.	2,00		
10 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 4 km, do magazynu ZDM	szt.	40,00		
11 d.1	KNR 2-01 0206-02 D.02.00.01, D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi wraz z odwozem urobku (Miejsce wywozu po stronie Wykonawcy)	m3	35,00		
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 odwozem urobku (Miejsce wywozu po stronie Wykonawcy)	m3	15,00		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE						
2		ODWODNIENIE				
13 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 3,5 m) z rozebraniem podbudowy z kostki kamiennej i betonu, demontażem istniejących studzienek, robotami ziemnym (zasypanie wykopów kruszywem naturalnym stabilizowanym cementem Rm=1,5 MPa) oraz odtworzeniem podbudowy kruszywem stabilizowanym cementem Rm=2,5 MPa gr. 25 cm i kruszywem łamanym gr. 25 cm. Włączenie do kolektora kanalizacji za pomocą przejść szczelnych tulejowych.	szt.	25,00		
14 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 3,5 m) z rozebraniem podbudowy z kostki kamiennej i betonu, robotami ziemnym (zasypanie wykopów kruszywem naturalnym stabilizowanym cementem Rm=1,5 MPa) oraz odtworzeniem podbudowy kruszywem stabilizowanym cementem Rm=2,5 MPa gr. 25 cm i kruszywem łamanym gr. 25 cm.	szt.	4,00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
15 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	Wykonanie przykanalików z rur PVC lite SN8 tączonych na wcisk o śr. 200 mm z rozebraniem podbudowy z kostki kamiennej i betonu, demontażem istniejących przykanalików, robotami ziemnymi (średnia głębokość 3,5 m), 20 cm podsypką i 20 cm obsypką nad rurą, zasypaniem wykopów kruszywem naturalnym stabilizowanym cementem Rm=1,5 MPa oraz uzupełnieniem podbudowy kruszywem stabilizowanym cementem Rm=2,5 MPa gr. 25 cm i kruszywem łamanym gr. 25 cm.	m	119,00		
16 d.2	KNR-W 2-18 0421-02 Analogia D.03.02.01	Włączenie przykanalika PVC lite sn8 fi 200 mm do kolektora ściekowego z zastosowaniem systemowych przyłączy siodłowych z przegubem	szt	10,00		
17 d.2	KNR 2-31 0511-02 + KNR 2-31 0402-03 D.08.05.06a	Wykonanie ścieku przykrawężnikowego szer. 20 cm z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm (kolor szary) na na tawie z betonu C12/15	m2	130,00		
Razem dział: ODWODNIENIE						
3		REGULACJA URZĄDZEŃ				
18 d.3	KNR 2-31 1406-03 D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla wtażów kanatowych	szt.	20,00		
19 d.3	KNR 2-31 1406-05 D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek teletechnicznych	szt.	26,00		
20 d.3	KNR 2-31 1406-04 D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	50,00		
21 d.3	KNR 2-31 1406-04 D.03.02.01a	Regulacja pionowa szachtów piwnicznych wraz z montażem przykrycia z blachy nierdzewnej ryflowanej gr. min. 4 mm (orientacyjny wymiar szachtu 100x50 cm)	szt.	10,00		
Razem dział: REGULACJA URZĄDZEŃ						
4		ELEMENTY ULIC				
22 d.4	KNNR 6 0403-05 D-08.01.02a	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wykonaniem taw betonowych z betonu C12/15 z oporem	m	1 290,00		
23 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 betonu C12/15 z oporem	m	50,00		
24 d.4	KNNR 6 0404-05 D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo - piaskowej	m	300,00		
25 d.4	KNNR 6 0404-05 Analogia D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo - piaskowej	m	50,00		
Razem dział: ELEMENTY ULIC						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5		NAWIERZCHNIA JEZDNI				
26 d.5	KNNR 6 0108-02 D.04.07.01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczną o grubości śr. 4 cm (AC 11 W, KR3-4) wraz z oczyszczeniem i skropieniem podłoża	t	510,00		
27 d.5	KNNR 6 0308-05 D.05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (AC 16 W, KR3-4) wraz z oczyszczeniem i skropieniem podłoża	m2	5 300,00		
28 d.5	KNNR 6 0309-02 D.05.03.13a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (SMA 11) wraz z oczyszczeniem i skropieniem podłoża	m2	5 600,00		
Razem dział: NAWIERZCHNIA JEZDNI						
6		CHODNIKI I ZJAZDY Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ				
29 d.6	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 gr. 30 cm na całej szerokości jezdni i chodników wraz z odwozem urobku (Miejsce wywozu po stronie Wykonawcy)	m2	3 120,00		
30 d.6	KNNR 6 0109-02 D.04.05.01	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem o $R_m=2,5$ MPa gr.15 cm (mieszanka kruszywowo-spoiwowa wytwarzana w mieszarce)	m2	3 120,00		
31 d.6	KNNR 6 0113 -01 D.04.04.00, D.04.04.02	Podbudowa z kruszyw łamanych gr.15 cm	m2	3 120,00		
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!</i> Należy zachować istniejący wzór układania z użyciem około 40 % kostki kolorowej.	m2	2 810,00		
33 d.6	KNNR 6 0502-02 D.05.03.23a	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka kolorowa)	m2	320,00		
34 d.6	KNNR 6 0502-02 D.05.03.23a	Przełożenie opaski chodnikowej z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - po wymianie krawężnika	m2	75,00		
Razem dział: CHODNIKI I ZJAZDY Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ						
7		OZNAKOWANIE				
35 d.7	Kalkulacja własna D.07.01.01, D.07.02.01	Opracowanie projektu stałej organizacji ruchu dla całego odcinka ul. Dworskiego (od skrzyżowania z ul. Słowackiego do skrzyżowania z ul. Siemiradzkiego) wraz z uzgodnieniem i zatwierdzeniem oraz wykonaniem oznakowania poziomego i pionowego w zakresie objętym realizacją robót budowlanych. <i>W zakresie projektu organizacji należy uwzględnić wykonanie dwóch przejść dla pieszych ujętych w dziale nr 8.</i> <i>Uwaga: szczegółowe ilości oznakowania po opracowaniu projektu organizacji ruchu.</i>	kpl	1,00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
36 d.7	KSNR 6 0701-03 D.07.05.02	Bariera ochronna typ BB_IS, typ staromiejski - model btochron	m	15,00		
Razem dział: OZNAKOWANIE						
8		PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH				
37 d.8	Kalkulacja indywidualna P-01	Wykonanie kompletnego aktywnego przejścia dla pieszych wraz z oświetleniem dedykowanym, adaptacyjnym z aktywnymi punktami świetlnymi zamontowanymi w jezdni. Oznakowanie poziome wykonać jako grubowarstwowe (P-10 na czerwonym tle) - przeniesienie istniejącego przejścia za skrzyżowanie z ul. Kilińskiego	szk	1,00		
38 d.8	Kalkulacja indywidualna P-01	Wykonanie kompletnego przejścia dla pieszych z oświetleniem dedykowanym, adaptacyjnym (2 latarnie z oprawami o rozsyłe asymetrycznym). Oznakowanie poziome wykonać jako grubowarstwowe - nowe przejście w rejonie budynku nr 40	szk	1,00		
Razem dział: PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH						
9		REMONT ELEMENTÓW SYGNALIZACJI ŚWIETLNEJ (DOSTOSOWANIE DO NAPIĘCIA 42 V)				
39 d.9	Kalkulacja indywidualna D.07.03.01	Odtworzenie pętli indukcyjnych detekcji pojazdów Dworskiego: (6,5x1,1), (2,5x1,1), (2,5x1,1), (6,6x13,0) Konarskiego: (2,4x15,6), (2,3x1,0) Uwaga! Przewody o przekroju 2,5 mm ² należy układać w warstwie wiążącej przed wykonaniem warstwy ścieralnej. Minimalne zwojów w pętli: - do 10 m ² - 4 zwoje, - od 10 do 30 m ² - 2 zwoje, - powyżej 30 m ² - 1 zwój Należy dokonać geodezyjnej inwentaryzacji wykonanych robót	m	111,40		
40 d.9	Kalkulacja indywidualna D.07.03.01	Odtworzenie kabli "feederów" łączących pętle z szafą sterownika Należy dokonać geodezyjnej inwentaryzacji wykonanych robót.	m	50 + 35 + 35 + 15 + 80 + 50 = 265,00		
41 d.9	Kalkulacja indywidualna D.07.03.01	Wymiana szafki sterowniczej sygnalizacji świetlnej wraz robotami ziemnym (zasypanie wykopów kruszywem naturalnym stabilizowanym cementem Rm=1,5 MPa	szk	1,00		
42 d.9	Kalkulacja indywidualna D.07.03.01	Wymiana studni kablowych SK-1 z robotami ziemnym (zasypanie wykopów kruszywem naturalnym stabilizowanym cementem Rm=1,5 MPa	szk	8,00		
43 d.9	Kalkulacja indywidualna D.07.03.01	Wymiana sygnalizatorów wraz z wkładami LED - komora drogowa	kpl	5,00		
44 d.9	Kalkulacja indywidualna D.07.03.01	Wymiana sygnalizatorów wraz z wkładami LED - sygnalizator akustyczny dla ruchu pieszego wraz z przyciskami	kpl	4,00		
Razem dział: REMONT ELEMENTÓW SYGNALIZACJI ŚWIETLNEJ (DOSTOSOWANIE DO NAPIĘCIA 42 V)						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
10		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I TOWARZYSZĄCE				
45 d.10	KNR 2-21 0303-04 + SEK 06-01 0301-01 + KNR 2-21 0701-04 D.09.01.01	Nasadzenia drzew kolumnowych o szczepieniu (PA) na wysokości < 1,8 m (np. dąb szypułkowy, grab pospolity, dąb błotny, jarząb tyryngski) wraz z nawożeniem i dwuletnią pielęgnacją,	szk.	45,00		
46 d.10	KNNR 1 0503-05 D.06.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni zieleńców	m2	50,00		
47 d.10	KNNR 1 0507-01 + KNNR 1 0507-02 D.06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 10 cm wraz z zakupem i dowozem ziemi urodzajnej - zieleńce	m2	50,00		
48 d.10	KNR 4-01 0603-06 + KNR 4-01 0102-02 + KNR 4-01 0105-02 B-07	Izolacje pionowe murów nieotynkowanych z folii kubetkowej z robotami ziemnymi	m2	400,00		
Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I TOWARZYSZĄCE						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						