

PRZEDMIAR ROBÓT

45233100-0

KLASYFIKACJA ROBÓT WG WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIENÍ

Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI: REMONT DROGI KRAJOWEJ NR 28 - ULICA SIEMIRADZKIEGO W PRZEMYŚL NA ODCINKU OD KM
346+828 DO KM 347+212
ADRES INWESTYCJI: UL. SIEMIRADZKIEGO; 37-700 PRZEMYŚL
NAZWA ZAMAWIAJĄCEGO: ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH W PRZEMYŚLU
ADRES ZAMAWIAJĄCEGO: UL. WYBICKIEGO 1; 37-700 PRZEMYŚL
BRANŻA: DROGOWA

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
1	Kalkulacja d.1 własna D.00.00.00	Organizacja ruchu na czas prowadzenia robót	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
2	KNNR 1 0111- d.1 02 D.01.01.01	Geodezyjna obsługa inwestycji - roboty pomiarowe, inventaryzacja powykonawcza	km		
		0,4	km	0,40	
				RAZEM	0,40
3	KNR AT-03 d.1 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 - Magazyn ZDM	m2		
		3820	m2	3 820,00	
				RAZEM	3 820,00
4	KNR AT-03 d.1 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 (zjazdów) o grubości 5-7 cm wraz z odwozem materiału z rozbiórki na odległość do 4 km, do magazynu ZDM	m2		
		85	m2	85,00	
				RAZEM	85,00
5	KNR 2-31 0815 d.1 -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		
		40	m2	40,00	
				RAZEM	40,00
6	KNR 2-31 d.1 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		
		1710	m2	1 710,00	
				RAZEM	1 710,00
7	KNR 2-31 0813 d.1 -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 tawą 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		
		880	m	880,00	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	880,00
8	KNR 2-31 d.1 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		
		560	m	560,00	
				RAZEM	560,00
9	KNNR 6 0805- d.1 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		
		60	m2	60,00	
				RAZEM	60,00
10	KNNR 6 0702- d.1 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.		
		20	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
11	KNR 2-01 d.1 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 z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odległość do 1 km - ścinanie zieleńców o śr. gr. ścinania 15 cm	m3		
		20	m3	20,00	
				RAZEM	20,00
2		ODWODNIENIE			
12	KNNR 4 1424- d.2 01 + KNR 4- 051 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, robotami ziemnym (zasypanie wykopów kruszywem naturalnym stabilizowanym cementem Rm=1,5 MPa + uzupełnienie podbudowy kruszywem stabilizowanym cementem Rm=2,5 MPa gr. 25 cm i kruszywem łamanym gr. 25 cm)	szt.		
		14	szt.	14,00	
				RAZEM	14,00
13	KNNR 4 1424- d.2 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 + uzupełnienie podbudowy kruszywem stabilizowanym cementem Rm=2,5 MPa gr. 25 cm i kruszywem łamanym gr. 25 cm)	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2	KNNR 4 1308-03 + KNNR 1 0208-02 + KNR 4-051 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 z rur PVC łęczonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm z rozebraniem podbudowy z kostki kamiennej i betonu, robotami ziemnymi (średnia głębokość 4,0 m), 20 cm podsypką i 20 cm obsypką nad rurą (zasypanie wykopów kruszywem naturalnym stabilizowanym cementem Rm=1,5 MPa + uzupełnienie podbudowy kruszywem stabilizowanym cementem Rm=2,5 MPa gr. 25 cm i kruszywem łamany gr. 25 cm)	m		
		85	m	85,00	
				RAZEM	85,00
15 d.2	KNR-W 2-18 0421-02 Analogia	Włczenie przykanalika PVC lite fi 200 mm do kolektora ściekowego z zastosowaniem systemowych przyłączy siodłowych z przegubem	szt.		
		16	szt.	16,00	
				RAZEM	16,00
16 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 ławie z betonu C12/15	m2		
		130	m2	130,00	
				RAZEM	130,00
3		REGULACJA URZĄDZEŃ			
17 d.3	KNR 2-31 1406-03 D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanatowych	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
18 d.3	KNR 2-31 1406-05 D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek teletechnicznych	szt.		
		20	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
19 d.3	KNR 2-31 1406-04 D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.		
		20	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
4		ELEMENTY ULIC			
20 d.4	KNNR 6 0403-05 D-08.01.02a	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15	m		
		870	m	870,00	
				RAZEM	870,00
21 d.4	KNNR 6 0403-03 D.08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15	m		
		45	m	45,00	
				RAZEM	45,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.4	KNNR 6 0404-05 D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo - piaskowej	m		
		680	m	680,00	
				RAZEM	680,00
23 d.4	KNNR 6 0404-05 Analogia D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm bezfazowe na podsypce cementowo - piaskowej	m		
		30	m	30,00	
				RAZEM	30,00
5		NAWIERZCHNIA JEZDNI			
24 d.5	KNNR 6 0108-02 D.04.07.01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, asfaltową, mechaniczną o grubości śr. 4 cm (AC 16 W, KR3-4) wraz z oczyszczeniem i skropieniem podłoża	t		
		382	t	382,00	
				RAZEM	382,00
25 d.5	KNNR 6 0308-05 D.05.03.05b	Warstwa wiążąca z mieszanki mineralno-bitumicznej asfaltowej o grubości 5 cm (AC 16 W, KR3-4) wraz z oczyszczeniem i skropieniem podłoża	m ²		
		3820	m ²	3 820,00	
				RAZEM	3 820,00
26 d.5	KNNR 6 0309-02 D.05.03.13a	Warstwa ścieralna z mieszanki mineralno-bitumicznej asfaltowej o grubości 4 cm (SMA 11, KR3-4) wraz z oczyszczeniem i skropieniem podłoża	m ²		
		3820	m ²	3 820,00	
				RAZEM	3 820,00
6		CHODNIKI I ZJAZDY Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ			
27 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 gł. 30 cm na całej szerokości jezdni i chodników wraz z odwozem urobku (Miejsce wywozu po stronie Wykonawcy)	m ²		
		1860	m ²	1 860,00	
				RAZEM	1 860,00
28 d.6	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)	m ²		
		1860	m ²	1 860,00	
				RAZEM	1 860,00
29 d.6	KNNR 6 0113-05 D.04.04.00, D.04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm - podbudowa chodnika	m ²		
		1640	m ²	1 640,00	
				RAZEM	1 640,00
30 d.6	KNNR 6 0113-01 D.04.04.00, D.04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszy łamanych gr. 15 cm - podbudowa zjazdów	m ²		
		220	m ²	220,00	
				RAZEM	220,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 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	m2		
		1640	m2	1 640,00	
				RAZEM	1 640,00
32 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		
		220	m2	220,00	
				RAZEM	220,00
7		OZNAKOWANIE			
33 d.7	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. Uwaga: szczegółowe ilości oznakowania po opracowaniu projektu organizacji ruchu.	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
8		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I TOWARZYSZĄCE			
34 d.8	KNNR 1 0503-05 D.06.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni zieleńców	m2		
		220	m2	220,00	
				RAZEM	220,00
35 d.8	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	m2		
		220	m2	220,00	
				RAZEM	220,00
36 d.8	KNR 4-01 0603-06 + KNR 4-01 0102-02 + KNR 4-01 0105-02 B-07	Izolacje pionowe murów nieotynkowanych z jednej warstwy papy z robotami ziemnymi	m2		
		20	m2	20,00	
				RAZEM	20,00