

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe
45232452-5 Roboty odwadniające

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej Osowie Rogi w miejscowości Podegrodzie
ADRES INWESTYCJI : Podegrodzie
INWESTOR : Zakład Gospodarki Komunalnej w Podegrodziu
ADRES INWESTORA : 33-386 PODEGRODZIE 248
BRANŻA : drogowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Dąbrowski zam. Kicznia 115,33-390 Łącko
DATA OPRACOWANIA : 15.05.2013r

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Ko od R+S [KR]	% R, S
zysk od R+S+ko [ZR]	% R+KR(R), S+KR(S)
Vat [V]	% R+KR(R)+ZR(R), M, S+KR(S)+ZR(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Nazwa zadania : Remont drogi gminnej Osowie Rogi w miejscowości Podegrodzie

Zakres robót:

DROGA

- oczyszczenie i skropienie nawierzchni - 3038,62 m²
- wykonanie remontu nawierzchni asfaltowej gr. 5cm -3038,62 m²
- wyrównanie masą asfaltową śr. 3 cm - 113,95 t

CHODNIK

- roboty rozbiórkowe krawężników,obrzezy,nawierzchni betonoeej,
- wykonanie chodnika z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm wraz z robotami towarzyszącymi -271,63 m²

Szczegółowy zakres robót określa przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Remont drogi			
1 d.1	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
		6+10+21+6+18+3	m	64.00	
				RAZEM	64.00
2 d.1	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
		150*1.5	m ²	225.00	
				RAZEM	225.00
3 d.1	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.		
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
4 d.1	KNR 2-31 1406-02 analogia	Regulacja pionowa, podniesienia i obudowa studni średnicy 60 cm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
5 d.1	KNR 2-31 1406-02 analogia	Regulacja pionowa, podniesienia i obudowa kraty stalowej z płaskownika o wymiarach 65x130 cm	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
6 d.1	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²		
		(7+8)/2*45	m ²	337.50	
		(8+9.3)/2*29	m ²	250.85	
		12.8*5.3	m ²	67.84	
	wrazze zjazdem do Buczka				
		(9.5+10.2)/2*47	m ²	462.95	
		106*7	m ²	742.00	
		(7+5.5)/2*22	m ²	137.50	
		(5.5+5)/2*17.5	m ²	91.88	
		5.5*60	m ²	330.00	
		18*3	m ²	54.00	
	zjazd Pie-truszka sto-dola				
	zjazd Cmentarz	3.8*27	m ²	102.60	
	zjazd Zwoliński	4*1.5	m ²	6.00	
	Zatoczka koło muru	19*2.5	m ²	47.50	
	Zatoka koło schodów	(27+7)/2*24	m ²	408.00	
				RAZEM	3038.62
7 d.1	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
		3038.62	m ²	3038.62	
				RAZEM	3038.62
8 d.1	KNNR 6 0101-03 k/Zwolińskiego	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
		7*0.8	m ²	5.60	
				RAZEM	5.60
9 d.1	KNNR 1 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m ³		
		5.60*0.30	m ³	1.68	
				RAZEM	1.68
10 d.1	KNNR 6 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm	m ²		
		7*0.80	m ²	5.60	
				RAZEM	5.60
11 d.1	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²		
		7*0.80	m ²	5.60	
				RAZEM	5.60
12 d.1	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszkanką minerano-bitumiczną asfaltową mechanicznie	t		
		3038.62*75/1000/2	t	113.95	
				RAZEM	113.95
13 d.1	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)masa grysowa	m ²		
		Krotność = 1.25			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3038.62	m ²	3038.62	
				RAZEM	3038.62
14	KNR 2-31	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jez-	m ²		
d.1	0706-02	dni farbą chlorokauczkową			
		150*0.15*2	m ²	45.00	
				RAZEM	45.00
2		Remont chodnika			
15	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-	m		
d.2	0813-03	piaskowej,odwozem do 2 km w miejsce wskazane przez ZGK	m	239.70	
		17+12.5+3+7.3+7+3+8.6+7.3+12+81+81		RAZEM	239.70
16	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej,odwozem do 2 km w	m		
d.2	0814-02	miejsce wskazane przez ZGK	m	243.90	
		29.5+17+12.5+7.3+7+8.6+81+81		RAZEM	243.90
17	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt	m ²		
d.2	0815-02	betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej,odwozem do 2 km w miejsce			
		wskazane przez ZGK	m ²	14.75	
		29.5*0.5		RAZEM	14.75
18	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnie-	m ²		
d.2	0807-01	niem spoin piaskiem z odwozem do 2 km w miejsce wskazane przez ZGK	m ²	70.84	
		(17+12.5+7.3+7+8.6+12)*1.1	m ²	166.05	
		2.05*81		RAZEM	236.89
19	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm,odwozem do 2	m ²		
d.2	0801-01	km w miejsce wskazane przez ZGK	m ²	16.65	
		3*1.3+5.5*1.5+3*1.5		RAZEM	16.65
20	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej, z odwozem do 2 km w	m ²		
d.2	0806-01	miejsce wskazane przez ZGK	m ²	18.09	
		6.7*2.7		RAZEM	18.09
21	KNR 2-31	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.2	0401-02		m	219.90	
		214.40+5.5		RAZEM	219.90
22	KNR 2-31	Ława pod obrzeże betonowa z betonu B-15,	m ³		
d.2	0402-04		m ³	10.12	
		219.90*(0.22*0.10+0.10*0.24)		RAZEM	10.12
23	KNNR 6	Obrzeża betonowe wibroprasowane szare o wymiarach 30x8 cm na podsypce	m		
d.2	0404-05	cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	219.90	
		219.90		RAZEM	219.90
24	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie	m		
d.2	0401-04	kat.III-IV	m	239.70	
		239.70		RAZEM	239.70
25	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z betonu B-15,	m ³		
d.2	0402-04		m ³	22.17	
		239.70*(0.21*0.25+0.20*0.20)		RAZEM	22.17
26	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cemen-	m		
d.2	0403-03	towo-piaskowej	m	239.70	
		239.70		RAZEM	239.70
27	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²		
d.2	0113-05		m ²	271.63	
		236.89+16.65+18.09		RAZEM	271.63
28	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej grubości 6 cm na podsypce ce-	m ²		
d.2	0502-02	mentowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	217.30	
		(236.89+16.65+18.09)*80%		RAZEM	217.30
29	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 6 cm na podsypce	m ²		
d.2	0502-02	cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	54.33	
		(236.89+16.65+18.09)*20%		RAZEM	54.33