

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont odcinka ul. Podgórnej zlokalizowanego w sąsiedztwie nieruchomości nr 1175 wraz z zabezpieczeniem skarpy
ADRES INWESTYCJI : ul. Podgórna, 64-700 Czarnków
INWESTOR : Gmina Miasta Czarnków
ADRES INWESTORA : Plac Wolności 6, 64-700 Czarnków
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA :

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Rufin Jarka
DATA OPRACOWANIA : 05.05.2014 r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
Koszty zakupu [Kz]	% M
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))$

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

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.05.2014 r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		GEODEZYJNE ROBOTY POMIAROWE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1.	0119-03	równinnym			
1		0.030	km	0.030	
				RAZEM	0.030
1.2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2	KNR-W 5-10	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mecha-	m		
d.1.	0323-01	nicznie			
2		27	m	27.000	
				RAZEM	27.000
3	KNR-W 5-10	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych (następny 1 cm głębokości) -	m		
d.1.	0323-02	mechanicznie (DODATEK DO 8 CM GRUBOŚCI)			
2		Krotność = 3	m	27.000	
		27			
				RAZEM	27.000
4	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o	m ²		
d.1.	0803-03	grubości 8 cm			
2	0803-04	56	m ²	56.000	
				RAZEM	56.000
5	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 20 cm	m ²		
d.1.	0804-03				
2	0804-04	56	m ²	56.000	
				RAZEM	56.000
6	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-pias-	m		
d.1.	0813-04	kowej (DO PONOWNEGO WYKORZYSTANIA)			
2		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
7	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1.	0812-03				
2		22*0.12	m ³	2.640	
				RAZEM	2.640
8	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt	m ²		
d.1.	0815-01	betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej (CHODNIK DO PRZEŁOŻE-			
2		NIA)	m ²	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
9	KNR 2-31	Rozebranie umocnienia skarpy z betonu	m ³		
d.1.	0812-03				
2	analogia	20*0.15	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNR 2-31	Rozebranie umocnienia skarpy workami z zasypką cementowo-piaskową	m ³		
d.1.	0815-07				
2	analogia	3.6	m ³	3.600	
				RAZEM	3.600
11	KNR 4-04	Łaďadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez	m ³		
d.1.	1103-02	4 samochody samowyladowcze			
2		25	m ³	25.000	
				RAZEM	25.000
12	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wylad-	m ³		
d.1.	1103-04	owaniu samochodem samowyladowczym na odleglość 5 km (NA SKŁADO-			
2	1103-05	WISKO WYKONAWCY)	m ³	25.000	
		25			
				RAZEM	25.000
2		ROBOTY ZIEMNE			
2.1		WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH NIESKALISTYCH			
13	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III	m ³		
d.2.	0206-04	z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odleglość 10 km (WYKOP Z			
1	0214-04	TRANSPORTEM NA SKŁADOWISKO WYKONAWCY)	m ³	87.000	
		87			
				RAZEM	87.000
2.2		NASYPY			
14	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.IV	m ³		
d.2.	0211-08	uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami sa-			
2	0214-04	mowyladowczymi na odl.5 km (ZASYPANIE KONSTRUKCJI OPOROWEJ)	m ³	82.000	
		82			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	82.000
15	KNR 2-01 d.2. 0314-01 2	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.I-II) (ZASY- PANIE KONSTRUKCJI OPOROWEJ)	m ³		
		82	m ³	82.000	
				RAZEM	82.000
16	KNR 2-01 d.2. 0236-01 2 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00 (ZASYPANIE KONSTRUKCJI OPOROWEJ)	m ³		
		82	m ³	82.000	
				RAZEM	82.000
3		UZBROJENIE TERENU			
3.1		REGULACJA PIONOWA URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH			
17	KNR 2-31 d.3. 1406-03 1	Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych (KANALIZACJA SANI- TARNA)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		PODBUDOWY			
4.1		PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA			
18	KNR 2-31 d.4. 0103-04 1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		56	m ²	56.000	
				RAZEM	56.000
19	KNR 2-31 d.4. 0103-04 1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (PODŁOŻE POD PREFABRYKATY T-WALL)	m ²		
		39	m ²	39.000	
				RAZEM	39.000
4.2		OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH			
20	KNNR 6 d.4. 1005-04 2	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych	m ²		
		56	m ²	56.000	
				RAZEM	56.000
21	KNNR 6 d.4. 1005-06 2	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²		
		56	m ²	56.000	
				RAZEM	56.000
22	KNNR 6 d.4. 1005-07 2	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych (PODŁOŻE Z KRUSZY- WA STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE) ilość 0,5 do 0,7 kg/m2	m ²		
		56	m ²	56.000	
				RAZEM	56.000
23	KNNR 6 d.4. 1005-07 2	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych (WARSTWA WIAŻĄCA Z BETONU ASFALTOWEGO) ilość 0,1 do 0,3 kg/m2	m ²		
		56	m ²	56.000	
				RAZEM	56.000
4.3		PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE			
24	KNNR 6 d.4. 0113-02 3	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm (JEZDNIA)	m ²		
		56	m ²	56.000	
				RAZEM	56.000
25	KNNR 6 d.4. 0113-02 3 analogia	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 30 cm (POD PREFABRY- KATY T-WALL) Krotność = 1.5	m ²		
		34.5	m ²	34.500	
				RAZEM	34.500
4.4		ŁAWA FUNDAMENTOWA POD MUR OPOROWY			
26	KNK 2-06 d.4. 0401-02 4 analogia	Ława betonowa pod krawężniki zwykła (ŁAWA FUNDAMENTOWA POD MUR OPOROWY Z ELEMENTÓW PREFABRYKOWANYCH W SYSTEMIE T- WALL)	m ³		
		1.35	m ³	1.350	
				RAZEM	1.350
5		NAWIERZCHNIE			
5.1		NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO			
27	KNNR 6 d.5. 0308-01 1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 11 W 50/70 o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
		56	m ²	56.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	56.000
28 d.5. 1	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 8 S 35/50 o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		56	m ²	56.000	
				RAZEM	56.000
5.2		NAWIERZCHNIA Z BRUKOWEJ KOSTKI BETONOWEJ			
29 d.5. 2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (OPASKA)	m ²		
		23	m ²	23.000	
				RAZEM	23.000
6		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
6.1		URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE RUCH PIESZYCH			
30 d.6. 1	KNNR 6 0701-03	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur śr. 60 mm co 1.5 m	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
7		ELEMENTY ULIC			
7.1		KRAWĘŻNIKI BETONOWE			
31 d.7. 1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (KRAWĘŻNIK 20x30)	m ³		
		22*0.11	m ³	2.420	
				RAZEM	2.420
32 d.7. 1	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (KRAWĘŻNIKI Z ROZBIÓRKI)	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
7.2		BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE			
33 d.7. 2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła (OBRZEŻE CHODNIKOWE)	m ³		
		10*0.042	m ³	0.420	
				RAZEM	0.420
34 d.7. 2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
8		MUR OPOROWY W SYSTEMIE T-WALL			
35 d.8	KNR 2-14 0517-02	Montaż elementów prefabrykowanych o masie do 2 t żurawiem z łądu	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000