

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej - budowa ścieżki rowerowej wzdłuż ul. Poznańskiej na odcinku od ul. Rolnej do granicy miasta Czarnków
ADRES INWESTYCJI : Czarnków, gm. Miasto Czarnków, ul. Poznańska
INWESTOR : Gmina Miasta Czarnków
ADRES INWESTORA : Plac Wolności 6, 64-700 Czarnków
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : Drogowa
SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Rufin Jarka
DATA OPRACOWANIA : 26.01.2018 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
26.01.2018 r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1			GEODEZYJNE ROBOTY POMIAROWE			
1	KNR 2-01 d.1. 0119-03 1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
			1.163	km	1.163	
					RAZEM	1.163
1.2			USUNIĘCIE ZIELENI			
2	KNR 2-01 d.1. 0103-04 2	D-01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
3	KNR 2-01 d.1. 0103-05 2	D-01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm)	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
4	KNR 2-01 d.1. 0103-06 2	D-01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm)	szt.		
			8	szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
5	KNR 2-01 d.1. 0103-07 2	D-01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm)	szt.		
			8	szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
6	KNR 2-01 d.1. 0103-07 2 analogia	D-01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. pow. 76 cm)	szt.		
			13	szt.	13.000	
					RAZEM	13.000
7	KNR 2-01 d.1. 0109-04 2	D-01.02.01	Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podszycia	m ²		
			10	m ²	10.000	
					RAZEM	10.000
8	KNR 2-01 d.1. 0110-03 2	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km (NA SKŁADOWISKO WYKONAWCY)	mp		
			115	mp	115.000	
					RAZEM	115.000
9	KNR 2-01 d.1. 0110-01 2	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km (NA SKŁADOWISKO INWESTORA)	m ³		
			73	m ³	73.000	
					RAZEM	73.000
10	KNR 2-01 d.1. 0110-02 2	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km (NA SKŁADOWISKO WYKONAWCY)	mp		
			102	mp	102.000	
					RAZEM	102.000
1.3			ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU I DARNINY			
11	KNR 2-01 d.1. 0126-01 3 0126-02	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek	m ²		
			7225	m ²	7225.000	
					RAZEM	7225.000
12	KNR 2-01 d.1. 0203-01 3 0214-03	D-01.02.02	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 1.20 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość 10 km (WYWÓZ HUMUSU Z DARNINĄ NA SKŁADOWISKO WYKONAWCY)	m ³		
			7225*0.2	m ³	1445.000	
					RAZEM	1445.000
1.4			ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
13	KNR 2-25 d.1. 0420-03 4	D-01.02.04	Znaki drogowe płaskie - rozebranie (DO PONOWNEGO MONTAŻU)	szt.		
			5	szt.	5.000	
					RAZEM	5.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 2-31 d.1. 0818-08 4	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków (DO PONOWNEGO MONTAŻU)	szt.		
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
15	KNR 2-31 d.1. 0813-03 4 z.o.2.13.9902-03	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 131-230 pojazdów na godzinę	m		
			36	m	36.000	
					RAZEM	36.000
16	KNR 2-31 d.1. 0812-03 4	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
			36*0.07	m ³	2.520	
					RAZEM	2.520
17	KNR 2-31 d.1. 0803-03 4 0803-04	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm (ZJAZDY)	m ²		
			14	m ²	14.000	
					RAZEM	14.000
18	KNR 4-04 d.1. 1103-01 4	D-01.02.04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³		
			7	m ³	7.000	
					RAZEM	7.000
19	KNR 4-04 d.1. 1103-04 4 1103-05	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m ³		
			7	m ³	7.000	
					RAZEM	7.000
2			ROBOTY ZIEMNE			
2.1			WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH NIESKALISTYCH			
20	KNR 2-01 d.2. 0206-04 1 0214-04	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość 10 km (WYKOP Z TRANSPORTEM NA SKŁADOWISKO WYKONAWCY) 512	m ³		
				m ³	512.000	
					RAZEM	512.000
2.2			WYKONANIE NASYPÓW			
21	KNR 2-01 d.2. 0211-08 2 0214-03	D-02.03.01	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.10 km (ZAKUP, ZAŁADUNEK I TRANSPORT MATERIAŁU - NASYP) 975	m ³		
				m ³	975.000	
					RAZEM	975.000
22	KNR 2-01 d.2. 0235-01 2	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II (NASYP) 975	m ³		
				m ³	975.000	
					RAZEM	975.000
23	KNR 2-01 d.2. 0236-03 2 z.sz. 2.5.2.9907	D-02.03.01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98 975	m ³		
				m ³	975.000	
					RAZEM	975.000
3			REGULACJA PIONOWA URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH			
24	KNR 2-31 d.3 1406-04	D-03.02.02	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
			8	szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
25	KNR 2-31 d.3 1406-05	D-03.02.02	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
4			PODBUDOWY			
4.1			PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26	KNR 2-31 d.4. 0103-04 1	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 2840+90	m ² m ²	 2930.000	
					RAZEM	2930.000
4.2			OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH			
27	KNNR 6 d.4. 1005-04 2	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych 2930	m ² m ²	 2930.000	
					RAZEM	2930.000
28	KNNR 6 d.4. 1005-07 2	D-04.03.01	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych (PODBUDOWA ZASADNICZA Z KRUSZYWA) ilość 0,5 do 0,8 kg/m ² 2930	m ² m ²	 2930.000	
					RAZEM	2930.000
4.3			PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE			
29	KNNR 6 d.4. 0113-02 3	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm (ŚCIEŻKA ROWEROWA) 2840	m ² m ²	 2840.000	
					RAZEM	2840.000
30	KNNR 6 d.4. 0113-02 3	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm (ZJAZDY) 90	m ² m ²	 90.000	
					RAZEM	90.000
5			NAWIERZCHNIE			
5.1			NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO			
31	KNNR 6 d.5. 0309-02 1	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) - ŚCIEŻKA ROWEROWA 2840	m ² m ²	 2840.000	
					RAZEM	2840.000
32	KNNR 6 d.5. 0309-02 1	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) - ZJAZDY 85	m ² m ²	 85.000	
					RAZEM	85.000
6			ROBOTY WYKONCZENIOWE			
6.1			UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP			
33	KNNR 1 d.6. 0501-01 1	D-06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 3430	m ² m ²	 3430.000	
					RAZEM	3430.000
34	KNR 2-01 d.6. 0510-01 1 0510-02	D-06.01.01	Humusowanie skarp i powierzchni płaskich z obsianiem przy grub. warstwy humusu 10 cm 3430	m ² m ²	 3430.000	
					RAZEM	3430.000
6.2			POBOCZA			
35	KNR 2-31 d.6. 0103-04 2	D-06.03.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (POBOCZE UTWARDZONE) 695	m ² m ²	 695.000	
					RAZEM	695.000
36	KNNR 6 d.6. 0204-06 2	D-06.03.01	Nawierzchnie z kruszywa kamiennego 0/31,5 mm - warstwa górna o gr. 15 cm 695	m ² m ²	 695.000	
					RAZEM	695.000
7			URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
7.1			OZNAKOWANIE POZIOME			
37	KNNR 6 d.7. 0705-05 1	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie 95.07	m ² m ²	 95.070	
					RAZEM	95.070
7.2			OZNAKOWANIE PIONOWE			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38	KNNR 6 d.7. 0702-01 2	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 16+6	szt. szt.	 22.000	
					RAZEM	22.000
39	KNNR 6 d.7. 0702-04 2	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 16	szt. szt.	 16.000	
					RAZEM	16.000
40	KNNR 6 d.7. 0702-01 2	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych (Z DEMONTAŻU) 5	szt. szt.	 5.000	
					RAZEM	5.000
7.3			URZĄDZENIA ZABRZPIECZAJĄCE RUCHU PIESZY			
41	KNNR 6 d.7. 0701-03 3 analogia	D-07.06.02	Wykonanie barier U-12a segmentowych rurowo-prętowych 2000x1100 mm w osadzonych opasce gruntowej za ścieżką rowerową 382	m m	 382.000	
					RAZEM	382.000
8			ELEMENTY ULIC			
8.1			KRAWĘŻNIKI BETONOWE			
42	KNR 2-31 d.8. 0402-04 1	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (KRAWĘŻNIK 15x22 CM NA-JAZDOWY) 36*0.075	m ³ m ³	 2.700	
					RAZEM	2.700
43	KNR 2-31 d.8. 0403-03 1 analogia	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm najazdowe na podsypce cementowo-piaskowej 36	m m	 36.000	
					RAZEM	36.000
8.2			OBRZEŻA CHODNIKOWE BETONOWE			
44	KNR 2-31 d.8. 0407-05 2	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 2280	m m	 2280.000	
					RAZEM	2280.000
9			ZIELEŃ			
45	KNR 2-21 d.9 0311-06	D-09.01.01	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m (KLON ZWYCZAJNY) 14	szt. szt.	 14.000	
					RAZEM	14.000
46	KNR 2-21 d.9 0311-06	D-09.01.01	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m (LI-PA DROBNOLISTNA) 20	szt. szt.	 20.000	
					RAZEM	20.000