

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej na działce o nr ewid. 738/4 w Romanowie Dolnym z włączeniem do drogi powiatowej nr 1209P
ADRES INWESTYCJI : Romanowo Dolne, 64-700 Czarnków
INWESTOR : Gmina Czarnków
ADRES INWESTORA : ul. Rybaki 3, 64-700 Czarnków
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : Drogowa
SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Rufin Jarka
DATA OPRACOWANIA : 03.09.2018 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
03.09.2018 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 d.1. 1	KNR 2-01 0119-03	D- 01.01. 01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.085	km km	 0.085	
					RAZEM	0.085
1.2			USUNIĘCIE DRZEW I KRZEWÓW			
2 d.1. 2	KNR 2-01 0103-04	D- 01.02. 01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm) 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
3 d.1. 2	KNR 2-01 0105-04	D- 01.02. 01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm) 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
4 d.1. 2	KNR 2-01 0110-01	D- 01.02. 01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km - NA SKŁADOWISKO ZDP CZARNKÓW 3	m³ m³	 3.000	
					RAZEM	3.000
5 d.1. 2	KNR 2-01 0110-02	D- 01.02. 01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km - NA SKŁADOWISKO WYKONAWCY 2	mp mp	 2.000	
					RAZEM	2.000
6 d.1. 2	KNR 2-01 0110-03	D- 01.02. 01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km - NA SKŁADOWISKO WYKONAWCY 3	mp mp	 3.000	
					RAZEM	3.000
1.3			ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU I DARNINY			
7 d.1. 3	KNR 2-01 0125-02	D- 01.02. 02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem 910	m² m²	 910.000	
					RAZEM	910.000
8 d.1. 3	KNR 2-01 0203-01 0214-03	D- 01.02. 02	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 1.20 m³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 2 km 910*0.15	m³ m³	 136.500	
					RAZEM	136.500
1.4			ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
9 d.1. 4	KNR AT-03 0101-02 analogia	D- 01.02. 04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm (OBCIĘCIE KRAWĘDZI JEZDNI) 22	m m	 22.000	
					RAZEM	22.000
2			ROBOTY ZIEMNE			
2.1			WYKONANIE NASYPÓW			
10 d.2. 1	KNR 2-01 0211-08 0214-03	D- 02.03. 01	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiornymi 0.60 m³ w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.10 km (ZAKUP, ZAŁADUNEK I TRANSPORT MATERIAŁU - NASYP) 25	m³ m³	 25.000	
					RAZEM	25.000
11 d.2. 1	KNR 2-01 0235-01	D- 02.03. 01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II (NASYP) 25	m³ m³	 25.000	
					RAZEM	25.000
12 d.2. 1	KNR 2-01 0236-03 z.sz. 2.5.2. 9907	D- 02.03. 01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98 (NASYP) 25	m³ m³	 25.000	
					RAZEM	25.000
3			PODBUDOWY			
3.1			KORYTOWANIE			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. - techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.3. 1	KNR 2-31 0101-01	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 725	m ² m ²	 725.000	
					RAZEM	725.000
14 d.3. 1	KNR 2-01 0203-01 0214-03	D-04.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 1.20 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 2 km 725*0.2	m ³ m ³	 145.000	
					RAZEM	145.000
3.2			PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA			
15 d.3. 2	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 725	m ² m ²	 725.000	
					RAZEM	725.000
3.3			PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE			
16 d.3. 3	KNNR 6 0113-02	D-04.04.02	Warstwa podbudowy zasadniczej z kruszyw łamanych gr. 20 cm 652	m ² m ²	 652.000	
					RAZEM	652.000
3.4			PODBUDOWA Z GRUNTU STABILIZOWANEGO CEMENTEM			
17 d.3. 4	KNNR 6 0111-02	D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m ² , warstwa gr.15 cm (PODBUDOWA POMOCNICZA Z GRUNTU LUB KRUSZYWA NATURALNEGO STABILIZOWANEGO CEMENTEM O RM = 2,5 MPa) 652	m ² m ²	 652.000	
					RAZEM	652.000
4			NAWIERZCHNIE			
4.1			NAWIERZCHNIA Z BRUKOWEJ KOSTKI BETONOWEJ			
18 d.4. 1	KNNR 6 0502-03	D-05.03.23a	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm SZARA na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (JEZDNIA I ZJAZDY) 650	m ² m ²	 650.000	
					RAZEM	650.000
19 d.4. 1	KNNR 6 0502-03	D-05.03.23a	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm GRAFITOWA na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (OPASKA UTWARDZONA) 2	m ² m ²	 2.000	
					RAZEM	2.000
5			ROBOTY WYKONCZENIOWE			
5.1			UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP			
20 d.5. 1	KNNR 1 0501-01	D-06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 260	m ² m ²	 260.000	
					RAZEM	260.000
21 d.5. 1	KNR 2-01 0510-01 0510-02	D-06.01.01	Humusowanie skarp i powierzchni płaskich z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm 260	m ² m ²	 260.000	
					RAZEM	260.000
6			URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO			
6.1			OZNAKOWANIE PIONOWE			
22 d.6. 1	KNNR 6 0702-01	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
23 d.6. 1	KNNR 6 0702-04	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ² (GRUPY MAŁE) 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
7			ELEMENTY ULIC			
7.1			KRAWĘŻNIKI BETONOWE			
24 d.7. 1	KNR 2-31 0402-04	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (OPORNIK 12x25 CM) 265*0.095	m ³ m ³	 25.175	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	25.175
25 d.7.1	KNR 2-31 0403-05	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			265	m	265.000	
					RAZEM	265.000
8			ZIELEŃ			
26 d.8	KNR 2-21 0311-06	D-09.01.01	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołków; średnica/głębokość : 0.7 m (KLON ZWYCZAJNY)	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
9			INNE ROBOTY			
27 d.9	KNR 2-01 0701-0202	D-10.12.02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
			10	m	10.000	
					RAZEM	10.000
28 d.9	KNR 5-10 0303-02	D-10.12.02	Układanie rur ochronnych z HDPE dwudzielnych o średnicy do 110 mm w wykopie	m		
			8	m	8.000	
					RAZEM	8.000
29 d.9	KNR 2-01 0704-0103	D-10.12.02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II	m		
			10	m	10.000	
					RAZEM	10.000
10			DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA			
30 d.10	kalk. własna	D-00.00.00	Obsługa geodezyjna z inwentaryzacją powykonawczą	kpl		
			1	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000