
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej dz nr ewid 450 w msc. Czarnowiec wraz z uzupełnieniem brakującej infrastruktury technicznej - etap I
ADRES INWESTYCJI : msc. Rzekuń, pow. ostrołęcki, woj. mazowieckie
INWESTOR : Gmina Rzekuń
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 33, 07-411 Rzekuń
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marcin Paweł Parzych
DATA OPRACOWANIA : 27.03.2013r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.03.2013r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
droga gminna dz ewid 450 w msc Czarnowiec - etap I					
1		D.01.01.01. Roboty pomiarowe			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. km 0+000,00 - 0+635,00 0.635	km		
			km	0.635	
				RAZEM	0.635
2	wycena indywidualna d.1	Inwentaryzacja powykonawcza wraz z ewentualną obsługą geodezyjną odtworzenia punktów osnowy geodezyjnej. 1.00	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2		D.01.00.00. Roboty przygotowawcze			
3	KNR 2-01 d.2 0108-02	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości 0.015	ha		
			ha	0.015	
				RAZEM	0.015
4	KNR 2-01 d.2 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni 70.0	szt.		
			szt.	70.000	
				RAZEM	70.000
5	KNR 2-01 d.2 0111-02	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem 0.015	ha		
			ha	0.015	
				RAZEM	0.015
3		D.01.00.00. Odhumusowanie			
6	KNNR 1 d.3 0202-04	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku sam.samowład. w miejsce wskazane przez Inwestora na terenie Gminy Rzekuń. 3131.00*0.10	m ³		
			m ³	313.100	
				RAZEM	313.100
4		D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe			
7	KNR 2-31 d.4 0816-03	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 80 cm 7.60	m		
			m	7.600	
				RAZEM	7.600
8	KNR 4-04 d.4 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką 3.50	m ³		
			m ³	3.500	
				RAZEM	3.500
9	KNR 4-04 d.4 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wylądowaniu samochodem samowładowczym w miejsce wskazane przez Inwestora na terenie Gminy Rzekuń. 3.50	m ³		
			m ³	3.500	
				RAZEM	3.500
5		D.02.01.01. Roboty ziemne			
10	KNNR 1 d.5 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV, grunt gromadzony w hałdach do wykorzystania na miejscu na nasypy. Roboty ziemne obejmują: - wykonanie muld odwodnienia: - odkopanie istn. przepustu 235.00	m ³		
			m ³	235.000	
				RAZEM	235.000
11	KNNR 1 d.5 0202-08	Roboty ziemne - nasypy - uzupełnienie korpusu drogi, zasypianie przepustu oraz miejsc po usuniętych karpach drzew gruntem przepuszczalnym - piasek z wykopów 250.00	m ³		
			m ³	250.000	
				RAZEM	250.000
12	KNNR 1 d.5 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów 250.00	m ³		
			m ³	250.000	
				RAZEM	250.000
6		D.03.00.00. Regulacje			
13	KNR 2-31 d.6 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 27	szt.		
			szt.	27.000	
				RAZEM	27.000
14	KNR 2-31 d.6 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów gazowych 7.0	szt.		
			szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
15	KNR 2-31 d.6 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych kanalizacji sanitarnej 18	szt.		
			szt.	18.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	18.000
7		D.03.00.00. Przepusty			
16	KNR 2-31 d.7 0605-01	Przepusty rurowe - ława fundamentowa żwirowa gr 35 cm 2.50	m ³ m ³	2.500	
				RAZEM	2.500
17	KNR 2-31 d.7 0605-08	Przepusty rurowe WIPRO o śr. 80 cm 7.50	m m	7.500	
				RAZEM	7.500
18	KNR 2-31 d.7 0605-02	Ława fundamentowa betonowa - pod ścianki czołowe 1.20	m ³ m ³	1.200	
				RAZEM	1.200
19	KNR 2-31 d.7 0605-05	Przepusty rurowe - ścianki czołowe betonowe 2.50	m ³ m ³	2.500	
				RAZEM	2.500
8		D.04.00.00. Korytowanie i profilowanie			
20	KNNR 6 d.8 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie śr. gł. 14 cm pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni, grunt gromadzony w hałdach do wykorzystania na miejscu na nasypy: jezdni główna - 623,50 m x 5,50 m = 3429,25 m ² zjazdu bit., poszerzenia - 41,75 m ² 3429.25+41.75	m ² m ²	3471.000	
				RAZEM	3471.000
21	KNNR 6 d.8 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie śr. gł. 10 cm pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni zjazdów, grunt gromadzony w hałdach do wykorzystania na miejscu na nasypy 654.00	m ² m ²	654.000	
				RAZEM	654.000
22	KNNR 1 d.8 0206-04	Roboty ziemne (odwóz nadmiaru gruntu) wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku w miejsce wskazane przez Inwestora na terenie Gminy Rzekuń. 536.50	m ³ m ³	536.500	
				RAZEM	536.500
23	KNNR 6 d.8 0103-03	Profilowanie gruntu i zagęszczanie (dna koryta) pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni, zjazdów: jezdni główna - 623,50 m x 5,50 m = 3429,25 m ² zjazdu bit., poszerzenia - 41,75 m ² zjazdu z kruszywa - 654,00 m ² 3429.25+41.75+654.00	m ² m ²	4125.000	
				RAZEM	4125.000
9		D. 04.00.00. Podbudowy			
24	KNNR 6 d.9 0113-02	Podbudowa z kruszywa łamanego (naturalne przekruszone) fr. 0/31,50 mm gr. 20 cm jezdni główna - 623,50 m x 5,50 m = 3429,25 m ² zjazdu bit., poszerzenia - 41,75 m ² 3429.25+41.75	m ² m ²	3471.000	
				RAZEM	3471.000
10		D.04.00.00. Zjazdy			
25	KNR 2-31 d.10 0114-05	Nawierzchnia z kruszywa łamanego (naturalne przekruszone) fr. 0/31,50 mm o gr. 10 cm na zjazdach 654.00	m ² m ²	654.000	
				RAZEM	654.000
11		D.05.00.00. Nawierzchnie			
26	KNNR 6 d.11 0308-01	W-wa wiążąca z betonu asfaltowego gr.4 cm na obciążenie ruchem KR 1 z m.m. o uziarnieniu - 0/11,20 mm, AC 11W D50/70; wg. PN-EN 13108-1 jezdni główna - 623,50 m x 5,10 m = 3179,85 m ² zjazdu bit., poszerzenia - 35,50 m ² 3179.85+35.50	m ² m ²	3215.350	
				RAZEM	3215.350
12		D.06.00.00. Pobocza			
27	KNNR 6 d.12 0112-05	Uzupełnienie poboczy z kruszywa naturalnego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie grub. 10cm 623,50 m x 0,75 m x 2 = 935,25m ² 935.25	m ² m ²	935.250	
				RAZEM	935.250
13		D.07.00.00. Oznakowanie pionowe			
28	KNNR 6 d.13 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 5.0	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
29	KNNR 6 d.13 0702-04	Pionowe znaki drogowe - tablice znaków wielkość średnia	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6.0	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
14		D.07.00.00. Oznakowanie poziome			
30 d.14	KNNR 6 0705-05	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linia P12 na skrzyżowaniu	m ²		
		3.25	m ²	3.250	
				RAZEM	3.250
15		D.09.00.00. Roboty wykończeniowe - mulda trawiasta			
31 d.15	KNNR 1 0501-02	Ręczne profilowanie muldy trawiastej	m ²		
		1541.0	m ²	1541.000	
				RAZEM	1541.000