
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej G6 Kaszewice-Bożydar z przebudową zjazdów (ETAP I)
ADRES INWESTYCJI : obręb Kaszewice: dz. nr 1322/1, 2421, (1398/1, 1322/2, 1334/2)
INWESTOR : Gmina Kluki
ADRES INWESTORA : Kluki 88 97-415 Kluki
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : KAZIMIERZ MAMOS
DATA OPRACOWANIA : 02.2015

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

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

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa drogi gminnej G6 Kaszewice-Bożydar z przebudową zjazdów ETAP I					
1	45111300-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym. 0.956+0.042	km	0.998000	
				RAZEM	0.998000
2	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie rzadkich krzaków i podsycia	ha		
d.1	0108-06	50/10000	ha	0.005000	
				RAZEM	0.005000
3	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 35 cm za pomocą	m ²		
d.1	0113-01	spycharek z wywozem na odległość do 5 km (koryto pod poszerzenie, nasypy, droga tłuczniowa, zjazdy) 600+117+753	m ²	1470.000000	
				RAZEM	1470.000000
4	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 5 km (grunt kat. III)	m ³		
d.1	0109-02	600*0.35+(117+753)*0.2	m ³	384.000000	
				RAZEM	384.000000
5	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z tłuczni gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
d.1	0802-02	83	m ²	83.000000	
				RAZEM	83.000000
6	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wyko-	m ²		
d.1	0102-01	rzystaniem destruktu na pobocza 150-30	m ²	120.000000	
				RAZEM	120.000000
2		ROBOTY ZIEMNE			
7	KNNR 1	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II zagęszczarkami (grunt z do-	m ³		
d.2	0408-03	wozu - zasypianie rowu zlokalizowanego pod proj. jezdnią) 200	m ³	200.000000	
				RAZEM	200.000000
3		JEZDNIA - DROGA GMINNA			
8	KNNR 6	Koryta gł. 35 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni	m ²		
d.3	0102-03	600-12	m ²	588.000000	
				RAZEM	588.000000
9	KNNR 6	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr. 20 cm	m ²		
d.3	0104-02	600-12	m ²	588.000000	
				RAZEM	588.000000
10	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm (0-600)	m ²		
d.3	0113-01	264-12	m ²	252.000000	
				RAZEM	252.000000
11	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - zwiększono do 22	m ²		
d.3	0113-01	cm (600-956) Krotność = 1.5 336	m ²	336.000000	
				RAZEM	336.000000
12	KNR 2-31	Remont cząstkowy nawierzchni tłuczniowej - mechaniczne zagęszczenie tłucz-	m ²		
d.3	1101-03	nia - głębokość wyboi do 10 cm 956*5*0.2	m ²	956.000000	
				RAZEM	956.000000
13	KNNR 6	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym zagęsz-	m ³		
d.3	0107-01	czanym mechanicznie o gr. 15 cm 600*5.4*0.15	m ³	486.000000	
				RAZEM	486.000000
14	KNNR 6	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym zagęsz-	m ³		
d.3	0107-01	czanym mechanicznie o gr. 12 cm (356*5.4-336)*0.12	m ³	190.368000	
				RAZEM	190.368000
15	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m ²		
d.3	0113-04	356*5.4	m ²	1922.400000	
				RAZEM	1922.400000
16	KNNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
d.3	1005-07	4790-46	m ²	4744.000000	
				RAZEM	4744.000000
17	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4	m ²		
d.3	0309-02	cm (warstwa ścieralna) 4790-46	m ²	4744.000000	
				RAZEM	4744.000000
4		JEZDNIA - DROGA WEWNĘTRZNA			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 1 d.4 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 35 cm za pomocą spycharek z wywozem na odległość do 5 km (koryto pod poszerzenie, nasypy, droga tłuczniowa, zjazdy) 233	m ² m ²	 233.000000	
				RAZEM	233.000000
19	KNR-W 4-01 d.4 0109-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 5 km (grunt kat. III) 233*0.2	m ³ m ³	 46.600000	
				RAZEM	46.600000
20	KNNR 6 d.4 0102-03	Koryta gł. 35 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni 233	m ² m ²	 233.000000	
				RAZEM	233.000000
21	KNNR 6 d.4 0104-02	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr. 20 cm 233	m ² m ²	 233.000000	
				RAZEM	233.000000
22	KNNR 6 d.4 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 233	m ² m ²	 233.000000	
				RAZEM	233.000000
23	KNNR 6 d.4 0204-04	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. 7 cm 233	m ² m ²	 233.000000	
				RAZEM	233.000000
5		JEZDZIA - WŁĄCZENIE DO DROGI POWIATOWEJ			
24	KNR AT-03 d.5 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wykorzystaniem destruktu na pobocza 30	m ² m ²	 30.000000	
				RAZEM	30.000000
25	KNNR 6 d.5 0102-03	Koryta gł. 35 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni 12	m ² m ²	 12.000000	
				RAZEM	12.000000
26	KNNR 6 d.5 0104-02	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr. 20 cm 12	m ² m ²	 12.000000	
				RAZEM	12.000000
27	KNNR 6 d.5 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 12	m ² m ²	 12.000000	
				RAZEM	12.000000
28	KNNR 6 d.5 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm 12	m ² m ²	 12.000000	
				RAZEM	12.000000
29	KNNR 6 d.5 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 46	m ² m ²	 46.000000	
				RAZEM	46.000000
30	KNNR 6 d.5 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 46	m ² m ²	 46.000000	
				RAZEM	46.000000
6 45233000-9		POBOCZA			
31	KNNR 6 d.6 0204-05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. 10 cm 960	m ² m ²	 960.000000	
				RAZEM	960.000000
7 45233000-9		ZJAZDY			
32	KNNR 6 d.7 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe zwirowe (33+200+3)*0.2*0.6	m ³ m ³	 28.320000	
				RAZEM	28.320000
33	KNNR 6 d.7 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm 36	szt szt	 36.000000	
				RAZEM	36.000000
34	KNNR 6 d.7 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD karbowane o średnicy 40 cm 33+200+3	m m	 236.000000	
				RAZEM	236.000000
35	KNNR 1 d.7 0317-01	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III (33+200+3)*0.5	m ³ m ³	 118.000000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	118.000000
36	KNNR 6 d.7 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 117+753	m ² m ²	 870.000000	
				RAZEM	870.000000
8		ROWY			
37	KNR 2-01 d.8 0201-02	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z przerzutem urobku (przełożenie rowów) 270*0.6	m ³ m ³	 162.000000	
				RAZEM	162.000000
38	KNR 2-01 d.8 0201-02	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładawczymi na odległość do 5 km (wykonanie rowów) 200*0.8	m ³ m ³	 160.000000	
				RAZEM	160.000000
39	KNNR 6 d.8 1302-02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm 1150	m m	 1150.000000	
				RAZEM	1150.000000
40	KNNR 1 d.8 0507-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej. (270+200+1150)*2	m ² m ²	 3240.000000	
				RAZEM	3240.000000
9		ORGANIZACJA RUCHU			
41	KNNR 6 d.9 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 1	szt. szt.	 1.000000	
				RAZEM	1.000000
42	KNNR 6 d.9 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 1	szt. szt.	 1.000000	
				RAZEM	1.000000