
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 wewnętrznej w m. Nowy Janów w zakresie budowy ścieżki rowerowej
ADRES INWESTYCJI : obręb Nowy Janów: dz. nr 488/6, 677/6
INWESTOR : Gmina Kluki
ADRES INWESTORA : Kluki 88 97-415 Kluki
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : KAZIMIERZ MAMOS
DATA OPRACOWANIA : 22.06.2015

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
22.06.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa drogi wewnętrznej w m. Nowy Janów w zakresie budowy ścieżki rowerowej					
1	45111300-1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym. 0.391	km	0.391	
				RAZEM	0.391
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.1	0126-01	spsycharek z wywozem ziemi na odl. do 5 km 438+142+225	m ²	805.000	
				RAZEM	805.000
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
3	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
d.2	0101-01	130	m	130.000	
				RAZEM	130.000
4	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm	m ²		
d.2	0104-01	90	m ²	90.000	
				RAZEM	90.000
5	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
d.2	0801-02	90	m ²	90.000	
				RAZEM	90.000
6	KNR 2-31	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.2	0815-02	z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 5 km 12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
7	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej brukowej na podsypce piaskowej z	m ²		
d.2	0807-01	wypełnieniem spoin piaskiem z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
3		ELEMENTY ULIC			
8	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
d.3	1406-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		PRZEPUST			
9	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do	m ³		
d.4	0310-01	1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) 2	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m ³		
d.4	0605-01	1*0.8*0.2	m ³	0.160	
				RAZEM	0.160
11	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa	m ³		
d.4	0605-02	0.16	m ³	0.160	
				RAZEM	0.160
12	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 60 cm	m		
d.4	0605-08	1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm	ściank.		
d.4	0605-05	2	ściank.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	45233000-9	JEZDZIA			
14	KNNR 6	Koryta gł. 24 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni	m ²		
d.5	0102-02	225	m ²	225.000	
				RAZEM	225.000
15	KNNR 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław be-	m		
d.5	0403-03	tonowych na podsypce cementowo-piaskowej 386-94.7	m	291.300	
				RAZEM	291.300
16	KNNR 6	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław be-	m		
d.5	0403-03	tonowych na podsypce cementowo-piaskowej 94.7	m	94.700	
				RAZEM	94.700
17	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - ZMNIJSZONO	m ²		
d.5	0113-01	DO 12 CM Krotność = 0.8 225	m ²	225.000	
				RAZEM	225.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 6 d.5 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanymi gr. 8 cm	m ²		
		225	m ²	225.000	
				RAZEM	225.000
19	KNNR 6 d.5 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
		225	m ²	225.000	
				RAZEM	225.000
20	KNNR 6 d.5 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		225	m ²	225.000	
				RAZEM	225.000
6		ŚCIEŻKA ROWEROWA			
21	KNNR 1 d.6 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II z dowozem gruntu	m ³		
		100	m ³	100.000	
				RAZEM	100.000
22	KNNR 6 d.6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości ścieżki - ZMNIEJSZONO DO 15 CM	m ²		
		Krotność = 0.75 410.95	m ²	410.950	
				RAZEM	410.950
23	KNNR 6 d.6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości zjazdów	m ²		
		169.05	m ²	169.050	
				RAZEM	169.050
24	KNNR 6 d.6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej (zjazdy od strony działek prywatnych)	m		
		94.7	m	94.700	
				RAZEM	94.700
25	KNNR 6 d.6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm - zwiększono do 15 cm	m ²		
		Krotność = 1.5 382*1.5+7-169.05	m ²	410.950	
				RAZEM	410.950
26	KNNR 6 d.6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanymi gr. 15 cm (zjazdy)	m ²		
		94.7*1.5+12*1.5*1.5	m ²	169.050	
				RAZEM	169.050
27	KNNR 6 d.6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanymi gr. 8 cm - zmniejszono do 5 cm	m ²		
		Krotność = 0.625 169.05	m ²	169.050	
				RAZEM	169.050
28	KNNR 6 d.6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		384-94.7	m	289.300	
				RAZEM	289.300
29	KNNR 6 d.6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej czerwonej bezfazowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		382*1.5+7-142.05	m ²	437.950	
				RAZEM	437.950
30	KNNR 6 d.6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grafitowej bezfazowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (zjazdy)	m ²		
		94.7*1.5	m ²	142.050	
				RAZEM	142.050
7	45233000-9	ORGANIZACJA RUCHU			
31	KNNR 6 d.7 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNNR 6 d.7 0701-03	Poręcz ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur o rozstawie słupków z rur śr. 60 mm co 2 m	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
33	KNR AT-04 d.7 0203-03	Oznakowanie poziome nawierzchni z kostki brukowej - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - symbole	m ²		
		7*0.662	m ²	4.634	
				RAZEM	4.634