
KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej wraz z odbudową i budową rowów i przepustów w miejscowości Jasionna gm. Piątek
ADRES INWESTYCJI : Droga gminna w miejscowości Jasionna gm. Piątek dz. nr 62, 99, 101
INWESTOR : Gmina Piątek
ADRES INWESTORA : 99-120 Piątek , ul. Rynek 16
DATA OPRACOWANIA : 20.04.2012 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : złoty

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.04.2012 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Przebudowa drogi gminnej w m. Jasionna						
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE				
1	KNR 2-01 119-3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - tra-	km	0.2395		
d.1		sa dróg w terenie równinnym				
2	KNR 2-01 0108-	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości	ha	0.08		
d.1	02					
3	KNR 2-01 0111-	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu	m ²	800.00		
d.1	04	(drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) z wywiezie-				
		nieniem				
4	KNNR 1 0202-	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o	m ³	241.37		
d.1	04	poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1				
		km sam.samowylad.				
5	KNNR 1 0208-	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samocho-	m ³	241.37		
d.1	02	dami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni				
		utwardzonej(kat.gr. I-IV)				
		Krotność = 4				
6	KNR nr AT-03	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10	m	16.00		
d.1	101-2	cm				
7	KNR 2-31 803-3	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicz-	m ²	53.48		
d.1		nych mechanicznie, gr.nawierzchni 3 cm				
8	KNR 2-31 0803-	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mine-	m ²	53.48		
d.1	04	ralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości				
		Krotność = 4				
9	ZKNR Nr C-1 1-	Analiza własna - wywóz i utylizacja asfaltu z rozbiórki	m ³	3.74		
d.1	1					
10	KNNR 6 0802-	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm mechanicz-	m ²	53.48		
d.1	02	nie				
11	KNR 2-01 211-5	Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi uprzednio zmagaz-	m ³	8.02		
d.1	analogia	ynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami				
		samowyladowczymi na odl.do 1.0 km - koparki przed-				
		siębierne o poj.chwybaka 0.40 m3, kat.gruntu I-III - z roz-				
		biórki podbudowy				
12	KNNR 6 103-3	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy kons-	m ²	966.71		
d.1		trukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie,				
		kat.gruntu II-VI				
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE						
2		PODBUDOWY				
13	KNR 2-31 104-5	Warstwy odsączające w korycie lub na całej szer.drogi,	m ²	966.71		
d.2		zagęszczenie mechaniczne, gr.warstwy po zagęszczeniu				
		10 cm				
14	KNR 2-31 0104-	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w kory-	m ²	966.71		
d.2	06	cie lub na całej szer.drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość				
		warstwy po zag.				
		Krotność = 2				
15	KNR 2-31 114-5	Podbudowy z kruszyw łamanych 0/63, warstwa dolna o	m ²	966.71		
d.2		gr.15 cm po zagęszczeniu				
16	KNR 2-31 114-7	Podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5, górna warstwa o	m ²	966.71		
d.2		gr.8 cm po zagęszczeniu				
17	KNR 2-31 0402-	Ława pod krawężniki betonowa z B-15MPa z oporem -	m ³	0.22		
d.2	04	zjazd				
18	KNR 2-31 0403-	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na	m	5.00		
d.2	05	podsypance cementowo-piaskowej - zjazdu				
	analogia					
19	KNR 2-31 0402-	Ława pod korytka ściekowe betonowa z B-15MPa	m ³	9.35		
d.2	04					
	analogia					
20	KNR 2-31 0606-	Ścieki z prefabrykatów betonowych 50x50x15 cm na pod-	m	110.00		
d.2	03	sypance cementowo-piaskowej				
Razem dział: PODBUDOWY						
3		NAWIERZCHNIE				
21	KNR 2-31 1004-	Skroplenie nawierzchni asfaltem	m ²	1815.92		
d.3	7					
22	KNR 2-31 1004-	Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej - bitum	m ²	897.11		
d.3	6					
23	KNR 2-31 310-5	Nawierzchnie z z betonu asfaltowego AC11S warstwa	m ²	897.11		
d.3		ścieralna o gr.3 cm po zagęszczeniu				
24	KNR 2-31 0310-	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC11S - każdy dal-	m ²	897.11		
d.3	06	szy 1 cm warstwy ściernalnej grubości po zagęszcz.				
25	KNR 2-31 0310-	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca	m ²	918.81		
d.3	01	AC16W - grubość po zagęszcz. 4 cm				
Razem dział: NAWIERZCHNIE						
4		POBOCZA I ZJAZDY				
26	KNNR 6 103-3	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy kons-	m ²	261.75		
d.4		trukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie,				
		kat.gruntu II-VI				
27	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o gru-	m ²	261.75		
d.4	07	bości po zagęszczeniu 8 cm - pobocza				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
28 d.4	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - pobocza Krotność = 7	m ²	261.75		
29 d.4	KNR 2-31 104-5	Warstwy odsączające w korycie lub na całej szer.drogi, zagęszczenie mechaniczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm - zjazdy	m ²	50.25		
30 d.4	KNR 2-31 0104-04	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 10	m ²	50.25		
31 d.4	KNR 2-31 114-5	Podbudowy z kruszyw łamanych 0/63, warstwa dolna o gr.15 cm po zagęszczeniu - zjazdy	m ²	50.25		
32 d.4	KNR 2-31 114-7	Podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5, górna warstwa o gr.8 cm po zagęszczeniu - zjazdy	m ²	50.25		
Razem dział: POBOCZA I ZJAZDY						
5	PRZEPUSTY I ROWY					
33 d.5	KNR 2-31 0605-07 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD Dn = 500	m	12.00		
34 d.5	KNR 2-31 0605-02 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - łąwa fundamentowa betonowa	m ³	2.59		
35 d.5	KNR 2-31 0605-04 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm	ściank.	4		
36 d.5	KNR 2-31 1403-4	Oczyszczanie rowów z namułu z wyprofilowaniem skarp rowu, gr.namułu 10 cm	m	5.00		
37 d.5	KNR 2-11 0411-01	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata" mała o wym. 90x60x10 - skarp	m ²	36.00		
38 d.5	KNR 2-01 0227-01	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykon.koparkami chwytakowymi 0.25 m3 na odkład przy objętości wykopu do 1.5 m3 na 1 m rowu, rzeki lub kanału w gruncie kat. I-II	m ³	363.16		
39 d.5	KNR 2-01 211-5	Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1.0 km - koparki przedsiębiorne o poj.chwytaka 0.40 m3, kat.gruntu I-III	m ³	363.16		
40 d.5	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 4	m ³	363.16		
Razem dział: PRZEPUSTY I ROWY						
6	OZNAKOWANIE I GEODEZJA					
41 d.6	KNR 2-31 702-1	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50 mm	szt	3		
42 d.6	KNR 2-31 703-1	Przymocowywanie tablic znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt	3		
43 d.6	ZKNR Nr C-1 1-1	Analiza własna - inwentaryzacja geodezyjna	kpl	1		
Razem dział: OZNAKOWANIE I GEODEZJA						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: