

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe
45232452-5 Roboty odwadniające

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI ZA-
LESIE MAŁE
ADRES INWESTYCJI : Zalesie Małe, gmina Kobylin, powiat Krotoszyn
(obręb ew.: Zalesie Małe, działka nr: 320/2)
INWESTOR : GMINA KOBYLIN
ADRES INWESTORA : Rynek Marszałka Józefa Piłsudskiego 1, 63-740 Kobylin

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:

SPORZĄDZIŁ:

INWESTOR:

Data opacowania:

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI ZALESIE MAŁE

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym 0.183-0.0175	km	0.166	
				RAZEM	0.166
2	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	0815-02	133.5	m ²	133.5	
				RAZEM	133.5
3	KNR 2-31	Transport wewnętrzny materiałów sztukowych o masie 200-1000 kg na odległość do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym samochodem do 5 t	t		
d.1	1507-02	22.5	t	22.5	
				RAZEM	22.5
4	KNR 2-31	Dodatek do tabl. 1507 za każde 0.5 km transportu samochodem skrzyniowym do 5 t	t		
d.1	1508-01	22.5	t	22.5	
				RAZEM	22.5
2		ROBOTY DROGOWE			
5	KNR 2-01	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. IV	m ³		
d.2	0228-03	574.8	m ³	574.8	
				RAZEM	574.8
6	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.2	0212-03	574.8	m ³	574.8	
				RAZEM	574.8
7	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.2	0214-04	Krotność = 8 574.8	m ³	574.8	
				RAZEM	574.8
8	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III	m ²		
d.2	0233-02	1009.6	m ²	1009.6	
				RAZEM	1009.6
9	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km (ukop) + materiał	m ³		
d.2	0205-03	10.9	m ³	10.9	
				RAZEM	10.9
10	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II	m ³		
d.2	0214-03	Krotność = 8 10.9	m ³	10.9	
				RAZEM	10.9
11	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m ³		
d.2	0235-01	10.9	m ³	10.9	
				RAZEM	10.9
12	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.2	0104-07	1009.6	m ²	1009.6	
				RAZEM	1009.6
13	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag.	m ²		
d.2	0104-08	Krotność = 5 1009.6	m ²	1009.6	
				RAZEM	1009.6
14	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.2	0111-03	1009.6	m ²	1009.6	
				RAZEM	1009.6
15	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.2	0402-04	(165.5+165.5)*0.06	m ³	19.9	
				RAZEM	19.9
16	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2	0403-03	165.5	m	165.5	
				RAZEM	165.5
17	KNR 2-31	Krawężniki betonowe najazdowe 15x22 cm przez analogię - Krawężniki betonowe wystające 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2	0403-03	165.5	m	165.5	

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI ZALESIE MAŁE

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	165.5
18	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 860.6	m ² m ²	860.6	
				RAZEM	860.6
19	KNR 2-31 d.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 860.6+124.1	m ² m ²	984.7	
				RAZEM	984.7
20	KNR 2-31 d.2 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 860.6*2	m ² m ²	1721.2	
				RAZEM	1721.2
21	KNR 2-31 d.2 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 860.6	m ² m ²	860.6	
				RAZEM	860.6
22	KNR 2-31 d.2 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 860.6	m ² m ²	860.6	
				RAZEM	860.6
23	KNR 2-31 d.2 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu 860.6	m ² m ²	860.6	
				RAZEM	860.6
24	KNR 2-31 d.2 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 192.8	m m	192.8	
				RAZEM	192.8
25	KNR 2-31 d.2 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 192.8	m m	192.8	
				RAZEM	192.8
26	KNR 2-31 d.2 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (chodnik + zjazdy) 209.2+124.0	m ² m ²	333.2	
				RAZEM	333.2
27	KNR 2-31 d.2 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 333.2	m ² m ²	333.2	
				RAZEM	333.2
28	KNR 2-31 d.2 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (chodnik) 209.2	m ² m ²	209.2	
				RAZEM	209.2
29	KNR 2-31 d.2 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (zjazdy) 124.0	m ² m ²	124.0	
				RAZEM	124.0
30	KNR 2-31 d.2 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 124.0	m ² m ²	124.0	
				RAZEM	124.0
31	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (zjazdy) 124.0	m ² m ²	124.0	
				RAZEM	124.0
32	KNR 2-31 d.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (zjazdy) 124.0	m ² m ²	124.0	
				RAZEM	124.0
33	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (zjazdy) - kolor czerwony 124.0	m ² m ²	124.0	
				RAZEM	124.0
34	KNR 2-01 d.2 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 135.5	m ² m ²	135.5	
				RAZEM	135.5
3		ROBOTY ODWODNIENIOWE			
35	KNR 2-01 d.3 0205-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowytładowczymi na odległość do 1 km 6.0	m ³ m ³	6.0	

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI ZALESIE MAŁE

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6.0
36	KNR 2-01 d.3 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 6.0	m ³ m ³	 6.0	
				RAZEM	6.0
37	KNR 2-18 d.3 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm 3.0	m ² m ²	 3.0	
				RAZEM	3.0
38	KNR 2-18 d.3 0108-04	Przykanalik z rur PVC o śr. 160 mm przez analogię - Sieci wodociągowe w miastach - rurociągi z polichlorku winylu (PCW) ciśnieniowe o śr.zewn. 160 mm 6.0	m m	 6.0	
				RAZEM	6.0
39	KNR 2-18 d.3 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 3	szt. szt.	 3.0	
				RAZEM	3.0
40	KNR 2-01 d.3 0320-0101	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 5.6	m ³ m ³	 5.6	
				RAZEM	5.6
41	KNR 2-01 d.3 0205-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km (ukop) + materiał 5.6	m ³ m ³	 5.6	
				RAZEM	5.6
42	KNR 2-01 d.3 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 8 5.6	m ³ m ³	 5.6	
				RAZEM	5.6
43	KNR 2-31 d.3 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 49.7*(0.19*0.3)	m ³ m ³	 2.8	
				RAZEM	2.8
44	KNR 2-31 d.3 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (pod ściek) 49.7	m ² m ²	 49.7	
				RAZEM	49.7
45	KNR 2-31 d.3 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 49.7	m ² m ²	 49.7	
				RAZEM	49.7
46	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor szary (ściek) 49.7	m ² m ²	 49.7	
				RAZEM	49.7
47	KNR 2-31 d.3 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych + wymiana włączów na nowe (klasa D400) 5	szt. szt.	 5.0	
				RAZEM	5.0
4		DOCELOWA ORGANIZACJA RUCHU KOŁOWEGO			
48	KNR 2-31 d.4 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 5	szt. szt.	 5.0	
				RAZEM	5.0
49	KNR 2-31 d.4 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 5	szt. szt.	 5.0	
				RAZEM	5.0
50	KNR 2-31 d.4 0706-05	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową 11.0	m ² m ²	 11.0	
				RAZEM	11.0
51	KNR 2-31 d.4 0818-03	Rozebranie poręczy ochronnych łańcuchowych 14.0	m m	 14.0	
				RAZEM	14.0
52	KNR 2-31 d.4 0701-06	Poręcze ochronne łańcuchowe pojedyncze o rozstawie słupków z rur 60 mm 2.0 m (bez materiału) 14.0	m m	 14.0	
				RAZEM	14.0

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI ZALESIE MAŁE

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.183- 0.0175 = 0.166		
2 d.1	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²	133.5		
3 d.1	KNR 2-31 1507-02	Transport wewnętrzny materiałów sztukowych o masie 200-1000 kg na odległość do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym samochodem do 5 t	t	22.5		
4 d.1	KNR 2-31 1508-01	Dodatek do tabl. 1507 za każde 0.5 km transportu samochodem skrzyniowym do 5 t	t	22.5		

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI ZALESIE MAŁE

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		ROBOTY DROGOWE				
5 d.2 03	KNR 2-01 0228-	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. IV	m ³	574.8		
6 d.2 03	KNR 2-01 0212-	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³	574.8		
7 d.2 04	KNR 2-01 0214-	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8	m ³	574.8		
8 d.2 02	KNR 2-01 0233-	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III	m ²	1009.6		
9 d.2 03	KNR 2-01 0205-	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km (ukop) + materiał	m ³	10.9		
10 d.2 03	KNR 2-01 0214-	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 8	m ³	10.9		
11 d.2 01	KNR 2-01 0235-	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m ³	10.9		
12 d.2 07	KNR 2-31 0104-	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²	1009.6		
13 d.2 08	KNR 2-31 0104-	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 5	m ²	1009.6		
14 d.2 03	KNR 2-31 0111-	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	1009.6		
15 d.2 04	KNR 2-31 0402-	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	(165.5+165.5)*0.06 = 19.9		
16 d.2 03	KNR 2-31 0403-	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	165.5		
17 d.2 03	KNR 2-31 0403-	Krawężniki betonowe najazdowe 15x22 cm przez analogię - Krawężniki betonowe wystające 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	165.5		
18 d.2 05	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	860.6		
19 d.2 07	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	860.6+124.1 = 984.7		
20 d.2 07	KNR 2-31 1004-	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	860.6*2 = 1721.2		
21 d.2 01	KNR 2-31 0311-	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²	860.6		
22 d.2 05	KNR 2-31 0311-	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²	860.6		
23 d.2 06	KNR 2-31 0311-	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m ²	860.6		
24 d.2 04	KNR 2-31 0401-	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	192.8		
25 d.2 05	KNR 2-31 0407-	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	192.8		
26 d.2 05	KNR 2-31 0105-	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (chodnik + zjazdy)	m ²	209.2+124.0 = 333.2		
27 d.2 06	KNR 2-31 0105-	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²	333.2		
28 d.2 02	KNR 2-31 0511-	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (chodnik)	m ²	209.2		
29 d.2 01	KNR 2-31 0105-	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (zjazdy)	m ²	124.0		

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI ZALESIE MAŁE

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
30 d.2 02	KNR 2-31 0105-	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każ- dy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7	m ²	124.0		
31 d.2 05	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (zjazdu)	m ²	124.0		
32 d.2 07	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (zjazdu)	m ²	124.0		
33 d.2 03	KNR 2-31 0511-	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (zjazdu) - kolor czerwony	m ²	124.0		
34 d.2 01	KNR 2-01 0510-	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy hu- musu 5 cm	m ²	135.5		

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI ZALESIE MAŁE

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		ROBOTY ODWODNIENIOWE				
35 d.3 04	KNR 2-01 0205-	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	6.0		
36 d.3 04	KNR 2-01 0214-	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transpor- tu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8	m ³	6.0		
37 d.3 01	KNR 2-18 0501-	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubo- ści 10 cm	m ²	3.0		
38 d.3 04	KNR 2-18 0108-	Przykanalik z rur PVC o śr. 160 mm przez analogię - Sieci wodociągowe w miastach - rurociągi z polichlorku winylu (PCW) ciśnieniowe o śr.zewn. 160 mm	m	6.0		
39 d.3 02	KNR 2-18 0625-	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	3		
40 d.3 0101	KNR 2-01 0320-	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8- 1.5 m	m ³	5.6		
41 d.3 03	KNR 2-01 0205-	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km (ukop) + materiał	m ³	5.6		
42 d.3 03	KNR 2-01 0214-	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transpor- tu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 8	m ³	5.6		
43 d.3 03	KNR 2-31 0402-	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³	49.7*(0.19* 0.3) = 2.8		
44 d.3 05	KNR 2-31 0105-	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcz- nym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (pod ściek)	m ²	49.7		
45 d.3 06	KNR 2-31 0105-	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcz- nym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po za- gęszczeniu Krotność = 2	m ²	49.7		
46 d.3 03	KNR 2-31 0511-	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor szary (ściek)	m ²	49.7		
47 d.3 03	KNR 2-31 1406-	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych + wymiana włączów na nowe (klasa D400)	szt.	5		

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI ZALESIE MAŁE

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		DOCELOWA ORGANIZACJA RUCHU KOŁOWEGO				
48 d.4 01	KNR 2-31 0702-	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.	5		
49 d.4 02	KNR 2-31 0703-	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, naka- zu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni po- nad 0.3 m2	szt.	5		
50 d.4 05	KNR 2-31 0706-	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową	m ²	11.0		
51 d.4 03	KNR 2-31 0818-	Rozebranie poręczy ochronnych łańcuchowych	m	14.0		
52 d.4 06	KNR 2-31 0701-	Poręcze ochronne łańcuchowe pojedyncze o rozstawie słupków z rur 60 mm 2.0 m (bez materiału)	m	14.0		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: