

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe
45232452-5 Roboty odwadniające

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI
SMOLICE
ADRES INWESTYCJI : Smolice, gmina Kobylin, powiat Krotoszyn
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:

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI SMOLICE

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	km	0.255	
		0.255			
				RAZEM	0.255
2	KNR-W 5-10	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mecha-	m		
d.1	0323-01	nicznie	m	15.5	
		5.0+5.5+5.0			
				RAZEM	15.5
2		ROBOTY DROGOWE			
3	KNR 2-01	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. IV	m ³		
d.2	0228-03		m ³	1 216.3	
		1216.3			
				RAZEM	1 216.3
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ w ziemi kat.I-III	m ³		
d.2	0212-03	uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami	m ³	1 216.3	
		samowyladowczymi na odl.do 1 km			
		1216.3			
				RAZEM	1 216.3
5	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo-	m ³		
d.2	0214-04	chodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³	1 216.3	
		Krotność = 8			
		1216.3			
				RAZEM	1 216.3
6	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW	m ²		
d.2	0233-02	(75 KM) w gruncie kat. III	m ²	1 559.1	
		1399.6+531.8*0.3			
				RAZEM	1 559.1
7	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 m ³ w gr.kat.I-	m ³		
d.2	0205-03	II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km (ukop)	m ³	3.9	
		+ materiał			
		3.9			
				RAZEM	3.9
8	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo-	m ³		
d.2	0214-03	chodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II	m ³	3.9	
		Krotność = 8			
		3.9			
				RAZEM	3.9
9	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie	m ³		
d.2	0235-01	kat. I-II	m ³	3.9	
		3.9			
				RAZEM	3.9
10	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na	m ²		
d.2	0104-07	całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²	1 559.1	
		1559.1			
				RAZEM	1 559.1
11	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na	m ²		
d.2	0104-08	całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag.	m ²	1 559.1	
		Krotność = 5			
		1559.1			
				RAZEM	1 559.1
12	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepny-	m ²		
d.2	0111-03	mi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	1 559.1	
		1559.1			
				RAZEM	1 559.1
13	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.2	0402-04		m ³	31.9	
		531.8*0.06			
				RAZEM	31.9
14	KNR 2-31	Krawężniki betonowe najazdowe 15x22 cm przez analogię - Krawężniki beto-	m		
d.2	0403-03	nowe wystające15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	531.8	
		531.8			
				RAZEM	531.8
15	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.2	0114-05	niu 15 cm	m ²	1 399.6	
		1399.6			
				RAZEM	1 399.6
16	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.2	0114-07	niu 8 cm	m ²	1 399.6	
		1399.6			
				RAZEM	1 399.6
17	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm gru-	m ²		
d.2	0105-07	bość warstwy po zagęszczeniu	m ²	1 399.6	
		1399.6			
				RAZEM	1 399.6

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI SMOLICE

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-31 d.2 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		1399.6	m ²	1 399.6	
				RAZEM	1 399.6
19	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor szary	m ²		
		1399.6	m ²	1 399.6	
				RAZEM	1 399.6
20	KNR 2-31 d.2 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		72.3	m	72.3	
				RAZEM	72.3
21	KNR 2-31 d.2 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		72.3	m	72.3	
				RAZEM	72.3
22	KNR 2-31 d.2 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (dojście do furtki + zjazdu)	m ²		
		3.0+96.0	m ²	99.0	
				RAZEM	99.0
23	KNR 2-31 d.2 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 2	m ²	99.0	
		99.0	m ²	99.0	
				RAZEM	99.0
24	KNR 2-31 d.2 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (dojście do furtki)	m ²		
		3.0	m ²	3.0	
				RAZEM	3.0
25	KNR 2-31 d.2 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (zjazdu)	m ²		
		96.0	m ²	96.0	
				RAZEM	96.0
26	KNR 2-31 d.2 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 7	m ²	96.0	
		96.0	m ²	96.0	
				RAZEM	96.0
27	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (zjazdu)	m ²		
		96.0	m ²	96.0	
				RAZEM	96.0
28	KNR 2-31 d.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (zjazdu)	m ²		
		96.0	m ²	96.0	
				RAZEM	96.0
29	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (zjazdu) - kolor czerwony	m ²		
		96.0	m ²	96.0	
				RAZEM	96.0
30	KNR 2-01 d.2 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²		
		1100.2	m ²	1 100.2	
				RAZEM	1 100.2
3		ROBOTY ODWODNIENIOWE			
31	KNR 2-01 d.3 0205-04	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		
		28.0	m ³	28.0	
				RAZEM	28.0
32	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	m ³		
		Krotność = 8	m ³	28.0	
		28.0	m ³	28.0	
				RAZEM	28.0
33	KNR 2-18 d.3 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²		
		14.0	m ²	14.0	
				RAZEM	14.0
34	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	m		
		28.0	m	28.0	
				RAZEM	28.0
35	KNR 2-18 d.3 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		7	szt.	7.0	
				RAZEM	7.0
36	KNR 2-18 d.3 0620-01	Studnie rewizyjne murowane przez analogię - Komory murowane z cegieł - grubość muru 1 ceg. (2 sztuki) (0.6+0.4)*2*0.25*1.0*2	m ³		
			m ³	1.0	
				RAZEM	1.0
37	KNR 2-01 d.3 0320-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 26.0	m ³		
			m ³	26.0	
				RAZEM	26.0
38	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 26.0	m ³		
			m ³	26.0	
				RAZEM	26.0
39	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 26.0	m ³		
			m ³	26.0	
				RAZEM	26.0
40	KNR 2-31 d.3 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych + wymiana włączów na nowe (klasa D400) 6	szt.		
			szt.	6.0	
				RAZEM	6.0
41	KNR 2-31 d.3 1404-01	Oczyszczenie kanalizacji deszczowej przez analogię - Oczyszczenie przepustów o śr. 0.4 m z namułu 220.5	m		
			m	220.5	
				RAZEM	220.5
4		DOCELOWA ORGANIZACJA RUCHU KOŁOWEGO			
42	KNR 2-31 d.4 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 3	szt.		
			szt.	3.0	
				RAZEM	3.0
43	KNR 2-31 d.4 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 1 x A-7 2 x D-1 3	szt.		
			szt.	3.0	
				RAZEM	3.0
5		ZABEZPIECZENIE KABLI TELETECHNICZNYCH			
44	KNR 2-01 d.5 0205-04	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 74.0*1.0*0.8	m ³		
			m ³	59.2	
				RAZEM	59.2
45	KNR 2-01 d.5 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 59.2	m ³		
			m ³	59.2	
				RAZEM	59.2
46	KNR 5-10 d.5 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie 6*6.0+2.0+(34.0+2)	m		
			m	74.0	
				RAZEM	74.0
47	KNR 2-01 d.5 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 59.2	m ³		
			m ³	59.2	
				RAZEM	59.2
48	KNR 2-01 d.5 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 59.2	m ³		
			m ³	59.2	
				RAZEM	59.2
49	KNR 2-01 d.5 0320-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 59.2	m ³		
			m ³	59.2	
				RAZEM	59.2

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI SMOLICE

Lp.	Podstawa wyceny	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	0.255		
2 d.1	KNR-W 5-10 0323-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie	m	5.0+5.5+5.0 = 15.5		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI SMOLICE

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				
3	KNR 2-01 0228-03	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. IV	m ³	1216.3		
4	KNR 2-01 0212-03	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	1216.3		
5	KNR 2-01 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	m ³	1216.3		
6	KNR 2-01 0233-02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III	m ²	1399.6+ 531.8*0.3 = 1559.1		
7	KNR 2-01 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	m ³	3.9		
8	KNR 2-01 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	m ³	3.9		
9	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m ³	3.9		
10	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²	1559.1		
11	KNR 2-31 0104-08	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	1559.1		
12	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	1559.1		
13	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	531.8*0.06 = 31.9		
14	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe 15x22 cm przez analogię - Krawężniki betonowe wystające 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	531.8		
15	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	1399.6		
16	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	1399.6		
17	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	1399.6		
18	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	1399.6		
19	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor szary	m ²	1399.6		
20	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	72.3		
21	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	72.3		
22	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (dojście do furtki + zjazdu)	m ²	3.0+96.0 = 99.0		
23	KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²	99.0		
24	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (dojście do furtki)	m ²	3.0		
25	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (zjazdu)	m ²	96.0		
26	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7	m ²	96.0		
27	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (zjazdu)	m ²	96.0		
28	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (zjazdu)	m ²	96.0		

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI SMOLICE

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
29 d.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (zjazdu) - kolor czerwony	m ²	96.0		
30 d.2	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²	1100.2		
Razem dział: ROBOTY DROGOWE						

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI SMOLICE

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				
31 d.3	KNR 2-01 0205-04	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	28.0		
32 d.3	KNR 2-01 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	m ³	28.0		
33 d.3	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²	14.0		
34 d.3	KNR 2-18 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	m	28.0		
35 d.3	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	7		
36 d.3	KNR 2-18 0620-01	Studnie rewizyjne murowane przez analogię - Komory murowane z cegieł - grubość muru 1 ceg. (2 sztuki)	m ³	(0.6+0.4)*2* 0.25*1.0*2 = 1.0		
37 d.3	KNR 2-01 0320-0101	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³	26.0		
38 d.3	KNR 2-01 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	m ³	26.0		
39 d.3	KNR 2-01 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	m ³	26.0		
40 d.3	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych + wymiana włączów na nowe (klasa D400)	szt.	6		
41 d.3	KNR 2-31 1404-01	Oczyszczenie kanalizacji deszczowej przez analogię - Oczyszczenie przepustów o śr. 0.4 m z namułu	m	220.5		
Razem dział: ROBOTY ODWODNIENIOWE						

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI SMOLICE

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				
42 d.4	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.	3		
43 d.4	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 1 x A-7 2 x D-1	szt.	3		
Razem dział: DOCELOWA ORGANIZACJA RUCHU KOŁOWEGO						

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI SMOLICE

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		ZABEZPIECZENIE KABLI TELETECHNICZNYCH				
44 d.5	KNR 2-01 0205-04	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	74.0*1.0*0.8 = 59.2		
45 d.5	KNR 2-01 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	m ³	59.2		
46 d.5	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m	6*6.0+2.0+ (34.0+2) = 74.0		
47 d.5	KNR 2-01 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	m ³	59.2		
48 d.5	KNR 2-01 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	m ³	59.2		
49 d.5	KNR 2-01 0320-0101	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³	59.2		
Razem dział: ZABEZPIECZENIE KABLI TELETECHNICZNYCH						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: