
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe
45232452-5 Roboty odwadniające

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA DROGI W KOTLINIE ULICA ŁĄKOWA
ADRES INWESTYCJI : ul. Krasickiego, Kotlin, gmina Kotlin, powiat Jarocin
INWESTOR : GMINA KOTLIN
ADRES INWESTORA : ul. Powstańców Wlkp. 3, 63-220 Kotlin

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:

BUDOWA DROGI W KOTLINIE ULICA ŁĄKOWA

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	0.546	
		0.546			
				RAZEM	0.546
2	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m ³		
d.1	0816-04		m ³	1.0	
		1.0			
				RAZEM	1.0
2		ROBOTY DROGOWE			
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w	m ³		
d.2	0205-04	gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na od-	m ³		
		ległość do 1 km		2431.8	
		2431.8			
				RAZEM	2431.8
4	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		
		Krotność = 8		2431.8	
		poz.3			
				RAZEM	2431.8
5	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	3211.4	
		3211.4			
				RAZEM	3211.4
6	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 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		
		+ materiał		37.4	
		37.4			
				RAZEM	37.4
7	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		
		Krotność = 8		37.4	
		poz.6			
				RAZEM	37.4
8	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	37.4	
		poz.6			
				RAZEM	37.4
9	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	3211.4	
		poz.5			
				RAZEM	3211.4
10	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		
		Krotność = 10		3211.4	
		poz.5			
				RAZEM	3211.4
11	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	3211.4	
		poz.5			
				RAZEM	3211.4
12	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami	m ²		
d.2	0111-04	doczepnymi - za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 5		3211.4	
		poz.5			
				RAZEM	3211.4
13	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.2	0402-04		m ³	80.4	
		(754.4+276.0+118.2)*0.07			
				RAZEM	80.4
14	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cemen-	m		
d.2	0403-03	towo-piaskowej	m	754.4	
		754.4			
				RAZEM	754.4
15	KNR 2-31	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm przez analogię - Kra-	m		
d.2	0403-03	wężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-	m		
		piaskowej		276.0	
		276.0			
				RAZEM	276.0
16	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cemen-	m		
d.2	0403-05	to-piaskowej	m	118.2	
		118.2			
				RAZEM	118.2
17	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (pod obrzeże)	m ³		
d.2	0402-04				

BUDOWA DROGI W KOTLINIE ULICA ŁĄKOWA

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		736.6*0.04	m ³	29.5	
				RAZEM	29.5
18	KNR 2-31 d.2 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		736.6	m	736.6	
				RAZEM	736.6
19	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		2723.0	m ²	2723.0	
				RAZEM	2723.0
20	KNR 2-31 d.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (jezdnia + pobocze)	m ²		
		2723.0+65.6	m ²	2788.6	
				RAZEM	2788.6
21	KNR 2-31 d.2 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		2723.0+2716.0	m ²	5439.0	
				RAZEM	5439.0
22	KNR 2-31 d.2 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		2716.0	m ²	2716.0	
				RAZEM	2716.0
23	KNR 2-31 d.2 0311-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu poz.22	m ²		
			m ²	2716.0	
				RAZEM	2716.0
24	KNR 2-31 d.2 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²		
		2710.9	m ²	2710.9	
				RAZEM	2710.9
25	KNR 2-31 d.2 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. poz.24	m ²		
			m ²	2710.9	
				RAZEM	2710.9
26	KNR 2-31 d.2 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (chodnik + zjazdy)	m ²		
		1214.8+385.0	m ²	1599.8	
				RAZEM	1599.8
27	KNR 2-31 d.2 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 2	m ²	1599.8	
		poz.26		RAZEM	1599.8
28	KNR 2-31 d.2 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (chodnik) - kolor szary	m ²		
		1214.8	m ²	1214.8	
				RAZEM	1214.8
29	KNR 2-31 d.2 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (zjazdy)	m ²		
		385.0	m ²	385.0	
				RAZEM	385.0
30	KNR 2-31 d.2 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 7	m ²	385.0	
		poz.29		RAZEM	385.0
31	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (zjazdy)	m ²		
		poz.29	m ²	385.0	
				RAZEM	385.0
32	KNR 2-31 d.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (zjazdy)	m ²		
		poz.29	m ²	385.0	
				RAZEM	385.0
33	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor czerwony (zjazdy)	m ²		
		poz.29	m ²	385.0	
				RAZEM	385.0
3		ROBOTY ODWODNIENIOWE			
34	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.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		16.2	m ³	16.2	
				RAZEM	16.2

BUDOWA DROGI W KOTLINIE ULICA ŁĄKOWA

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	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 poz.34	m ³ m ³	 16.2	
				RAZEM	16.2
36	KNR 2-18 d.3 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm 10.1	m ² m ²	 10.1	
				RAZEM	10.1
37	KNR 2-28 d.3 0506-02	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. 160 mm przez analogię - Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 150 mm 16.2	m m	 16.2	
				RAZEM	16.2
38	KNR-W 2-18 d.3 0408-07	Kolektor deszczowy z rur PP o śr. 500 mm przez analogię - Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm 4.0	m m	 4.0	
				RAZEM	4.0
39	KNR 2-18 d.3 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 20	szt. szt.	 20.0	
				RAZEM	20.0
40	KNR 2-18 d.3 0613-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m 1	stud. stud.	 1.0	
				RAZEM	1.0
41	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 14.1	m ³ m ³	 14.1	
				RAZEM	14.1
42	KNR 2-01 d.3 0205-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km (ukop) + materiał poz.41	m ³ m ³	 14.1	
				RAZEM	14.1
43	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 poz.41	m ³ m ³	 14.1	
				RAZEM	14.1
44	KNR 2-31 d.3 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła (pod ściek) 896.1*0.04	m ³ m ³	 35.8	
				RAZEM	35.8
45	KNR 2-31 d.3 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (ściek) 179.2	m ² m ²	 179.2	
				RAZEM	179.2
46	KNR 2-31 d.3 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.45	m ² m ²	 179.2	
				RAZEM	179.2
47	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (ściek) - kolor szary poz.45	m ² m ²	 179.2	
				RAZEM	179.2
48	KNR 2-31 d.3 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 8	szt. szt.	 8.0	
				RAZEM	8.0
49	KNR 2-31 d.3 0205-01	Nawierzchnia z brukowca z kamienia narzutowego o wym. 16-20 cm (obrukowanie wylotu kanalizacji deszczowej) 2.0	m ² m ²	 2.0	
				RAZEM	2.0
4		STAŁA ORGANIZACJA RUCHU			
50	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
51	KNR 2-31 d.4 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 3	szt. szt.	 3.0	
				RAZEM	3.0

BUDOWA DROGI W KOTLINIE ULICA ŁĄKOWA

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	KNR 2-01 0119-	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych -	km	0.546		
d.1	03	trasa drogi w terenie równinnym				
2	KNR 2-31 0816-	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ła-	m ³	1.0		
d.1	04	wy betonowe				
2		ROBOTY DROGOWE				
3	KNR 2-01 0205-	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi	m ³	2431.8		
d.2	04	o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem				
		urobku samochodami samowyladowczymi na odległość				
		do 1 km				
4	KNR 2-01 0214-	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transpor-	m ³	poz.3 =		
d.2	04	tu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po		2431.8		
		drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV				
		Krotność = 8				
5	KNR 2-01 0233-	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsieni-	m ²	3211.4		
d.2	02	cowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III				
6	KNR 2-01 0205-	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o	m ³	37.4		
d.2	03	poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku				
		samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km				
		(ukop) + materiał				
7	KNR 2-01 0214-	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transpor-	m ³	poz.6 = 37.4		
d.2	03	tu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po				
		drogach utwardzonych ziemi kat.I-II				
		Krotność = 8				
8	KNR 2-01 0235-	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m	m ³	poz.6 = 37.4		
d.2	01	spycharkami w gruncie kat. I-II				
9	KNR 2-31 0104-	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsą-	m ²	poz.5 =		
d.2	07	czającej w korycie lub na całej szerokości drogi - gru-		3211.4		
		bość warstwy po zag. 10 cm				
10	KNR 2-31 0104-	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsą-	m ²	poz.5 =		
d.2	08	czającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za ka-		3211.4		
		żdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag.				
		Krotność = 10				
11	KNR 2-31 0111-	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk.	m ²	poz.5 =		
d.2	03	mieszkami doczepnymi - grubość podbudowy po za-		3211.4		
		gęszczeniu 15 cm				
12	KNR 2-31 0111-	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyko-	m ²	poz.5 =		
d.2	04	nywana mieszkami doczepnymi - za każdy dalszy 1		3211.4		
		cm grubości podbudowy po zagęszczeniu				
		Krotność = 5				
13	KNR 2-31 0402-	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	(754.4+		
d.2	04			276.0+		
				118.2)*0.07		
				= 80.4		
14	KNR 2-31 0403-	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm	m	754.4		
d.2	03	na podsypce cementowo-piaskowej				
15	KNR 2-31 0403-	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm	m	276.0		
d.2	03	przez analogię - Krawężniki betonowe wystające o wy-				
		miarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej				
16	KNR 2-31 0403-	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm	m	118.2		
d.2	05	na podsypce cementowo-piaskowej				
17	KNR 2-31 0402-	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (pod obrzeże)	m ³	736.6*0.04 =		
d.2	04			29.5		
18	KNR 2-31 0407-	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce	m	736.6		
d.2	05	cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą				
		cementową				
19	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o	m ²	2723.0		
d.2	05	grubości po zagęszczeniu 15 cm				
20	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o	m ²	2723.0+65.6		
d.2	07	grubości po zagęszczeniu 8 cm (jezdnia + pobocze)		= 2788.6		
21	KNR 2-31 1004-	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	2723.0+		
d.2	07			2716.0 =		
				5439.0		
22	KNR 2-31 0311-	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-	m ²	2716.0		
d.2	01	sowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość				
		po zagęszczeniu 4 cm				
23	KNR 2-31 0311-	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-	m ²	poz.22 =		
d.2	02	sowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy		2716.0		
		dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu				
24	KNR 2-31 0311-	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-	m ²	2710.9		
d.2	05	sowo-żwirowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość				
		po zagęszcz. 3 cm				

BUDOWA DROGI W KOTLINIE ULICA ŁĄKOWA

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
25	KNR 2-31 0311-d.2 06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m ²	poz.24 = 2710.9		
26	KNR 2-31 0105-d.2 07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (chodnik + zjazdy)	m ²	1214.8+ 385.0 = 1599.8		
27	KNR 2-31 0105-d.2 08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²	poz.26 = 1599.8		
28	KNR 2-31 0511-d.2 02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (chodnik) - kolor szary	m ²	1214.8		
29	KNR 2-31 0105-d.2 01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (zjazdy)	m ²	385.0		
30	KNR 2-31 0105-d.2 02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7	m ²	poz.29 = 385.0		
31	KNR 2-31 0114-d.2 05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (zjazdy)	m ²	poz.29 = 385.0		
32	KNR 2-31 0114-d.2 07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (zjazdy)	m ²	poz.29 = 385.0		
33	KNR 2-31 0511-d.2 03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor czerwony (zjazdy)	m ²	poz.29 = 385.0		
3		ROBOTY ODWODNIENIOWE				
34	KNR 2-01 0205-d.3 04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	16.2		
35	KNR 2-01 0214-d.3 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	poz.34 = 16.2		
36	KNR 2-18 0501-d.3 01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²	10.1		
37	KNR 2-28 0506-d.3 02	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. 160 mm przez analogię - Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 150 mm	m	16.2		
38	KNR-W 2-18 d.3 0408-07	Kolektor deszczowy z rur PP o śr. 500 mm przez analogię - Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm	m	4.0		
39	KNR 2-18 0625-d.3 02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	20		
40	KNR 2-18 0613-d.3 01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.	1		
41	KNR 2-01 0320-d.3 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	14.1		
42	KNR 2-01 0205-d.3 03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km (ukop) + materiał	m ³	poz.41 = 14.1		
43	KNR 2-01 0214-d.3 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	poz.41 = 14.1		
44	KNR 2-31 0402-d.3 03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła (pod ściek)	m ³	896.1*0.04 = 35.8		
45	KNR 2-31 0105-d.3 05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (ściek)	m ²	179.2		
46	KNR 2-31 0105-d.3 06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²	poz.45 = 179.2		
47	KNR 2-31 0511-d.3 03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (ściek) - kolor szary	m ²	poz.45 = 179.2		
48	KNR 2-31 1406-d.3 03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.	8		
49	KNR 2-31 0205-d.3 01	Nawierzchnia z brukowca z kamienia narzutowego o wym. 16-20 cm (obrukowanie wylotu kanalizacji deszczowej)	m ²	2.0		
4		STAŁA ORGANIZACJA RUCHU				

BUDOWA DROGI W KOTLINIE ULICA ŁĄKOWA

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
50 d.4 01	KNR 2-31 0702-	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.	3		
51 d.4 01	KNR 2-31 0703-	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ²	szt.	3		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: