

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe
45232452-5 Roboty odwadniające

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA CHODNIKA PRZY DRODZE GMINNEJ - ULICA
TEODOROWSKA W KOTLINIE
ETAP I

ADRES INWESTYCJI : ul. Teodorowska, 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:

OPRACOWAŁ:

INWESTOR:

Data opacowania:

BUDOWA CHODNIKA PRZY DRODZE GMINNEJ - ULICA TEODOROWSKA W KOTLINIE
ETAP I

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	0.209	
		0.209			
				RAZEM	0.209
2		ROBOTY DROGOWE			
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 m3 w	m ³		
d.2	0205-04	gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odleglosc do 1 km	m ³	138.0	
		75.4+62.6			
				RAZEM	138.0
3	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	138.0	
		Krotnosc = 8			
		138.0			
				RAZEM	138.0
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 m3 w gr.kat.I-	m ³		
d.2	0205-03	II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odleglosc do 1 km (ukop)	m ³	90.4	
		+ materiał			
		27.8+62.6			
				RAZEM	90.4
5	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	90.4	
		Krotnosc = 8			
		90.4			
				RAZEM	90.4
6	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	90.4	
		90.4			
				RAZEM	90.4
7	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na	m ²		
d.2	0104-07	całej szerokości drogi - grubosc warstwy po zag. 10 cm	m ²	137.5	
		208.7*0.3+149.7*0.5			
				RAZEM	137.5
8	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 grubosc warstwy po zag.	m ²	137.5	
		Krotnosc = 5			
		137.5			
				RAZEM	137.5
9	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepny-	m ²		
d.2	0111-03	mi - grubosc podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	137.5	
		137.5			
				RAZEM	137.5
10	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.2	0402-04		m ³	15.7	
		208.7*0.075			
				RAZEM	15.7
11	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cemen-	m		
d.2	0403-03	towo-piaskowej	m	208.7	
		208.7			
				RAZEM	208.7
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.2	0114-05	niu 15 cm	m ²	67.4	
		149.7*0.45			
				RAZEM	67.4
13	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (pod obrzeże)	m ³		
d.2	0402-04		m ³	8.4	
		210.2*0.04			
				RAZEM	8.4
14	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnie-	m		
d.2	0407-01	niem spoin zaprawą cementową	m	210.2	
		210.2			
				RAZEM	210.2
15	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubosc	m ²		
d.2	0105-05	warstwy po zagęszczeniu (chodnik + jazdy)	m ²	311.6	
		282.3+29.3			
				RAZEM	311.6
16	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy	m ²		
d.2	0105-06	1 cm grubosc warstwy po zagęszczeniu	m ²	282.3	
		Krotnosc = 2			
		282.3			
				RAZEM	282.3
17	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy	m ²		
d.2	0105-06	1 cm grubosc warstwy po zagęszczeniu	m ²	29.3	
		Krotnosc = 5			
		29.3			

BUDOWA CHODNIKA PRZY DRODZE GMINNEJ - ULICA TEODOROWSKA W KOTLINIE
ETAP I

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	29.3
18	KNR 2-31 d.2 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (chodnik + zjazdy) - kolor szary 311.6	m ² m ²	311.6	
				RAZEM	311.6
19	KNR 2-31 d.2 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (zjazdy) 29.3	m ² m ²	29.3	
				RAZEM	29.3
20	KNR 2-31 d.2 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 29.3	m ² m ²	29.3	
				RAZEM	29.3
21	KNR 2-31 d.2 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm (zjazdy) 29.3	m ² m ²	29.3	
				RAZEM	29.3
22	KNR 2-31 d.2 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 -29.3	m ² m ²	-29.3	
				RAZEM	-29.3
3		ROBOTY ODWODNIENIOWE			
23	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 6.4	m ³ m ³	6.4	
				RAZEM	6.4
24	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 6.4	m ³ m ³	6.4	
				RAZEM	6.4
25	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 8.0	m m	8.0	
				RAZEM	8.0
26	KNR 2-18 d.3 0625-02	Studzienka ściekowa PVC o śr. 315 mm przez analogię - Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 1	szt. szt.	1.0	
				RAZEM	1.0
27	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 5.8	m ³ m ³	5.8	
				RAZEM	5.8
28	KNR 2-01 d.3 0205-03	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 5.8	m ³ m ³	5.8	
				RAZEM	5.8
29	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 5.8	m ³ m ³	5.8	
				RAZEM	5.8
30	KNR 2-31 d.3 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (pod ściek) 149.7*0.5	m ² m ²	74.9	
				RAZEM	74.9
31	KNR 2-31 d.3 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 74.9	m ² m ²	74.9	
				RAZEM	74.9
32	KNR 2-31 d.3 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o wym. 40x30x10 cm przez analogię - Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1.0	m m	1.0	
				RAZEM	1.0
33	KNR 2-31 d.3 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o wym. 50x50x12 cm przez analogię - Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 149.7	m m	149.7	
				RAZEM	149.7
4		ROBOTY INNE			

BUDOWA CHODNIKA PRZY DRODZE GMINNEJ - ULICA TEODOROWSKA W KOTLINIE
ETAP I

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR 2-01 d.4 0103-04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.		
		12	szt.	12.0	
				RAZEM	12.0
35	KNR 2-01 d.4 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
		12	szt.	12.0	
				RAZEM	12.0
36	KNR 2-01 d.4 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m ³		
		(3.14*0.20^2*5.0)*12	m ³	7.5	
				RAZEM	7.5
37	KNR 2-01 d.4 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
		1.0*1.0*1.0*12	mp	12.0	
				RAZEM	12.0
38	KNR 2-01 d.4 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
		1.0*1.0*3.0*12	mp	36.0	
				RAZEM	36.0
39	kalk. własna	Przestawienie słupów energetycznych	szt.		
		2	szt.	2.0	
				RAZEM	2.0

BUDOWA CHODNIKA PRZY DRODZE GMINNEJ - ULICA TEODOROWSKA W KOTLINIE
ETAP I

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- d.1 03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.209		

BUDOWA CHODNIKA PRZY DRODZE GMINNEJ - ULICA TEODOROWSKA W KOTLINIE
ETAP I

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				
2 d.2 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	75.4+62.6 = 138.0		
3 d.2 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	138.0		
4 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	27.8+62.6 = 90.4		
5 d.2 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	90.4		
6 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	90.4		
7 d.2 07	KNR 2-31 0104-	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsą- czającej w korycie lub na całej szerokości drogi - gru- bość warstwy po zag. 10 cm	m ²	208.7*0.3+ 149.7*0.5 = 137.5		
8 d.2 08	KNR 2-31 0104-	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsą- czającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każ- dy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 5	m ²	137.5		
9 d.2 03	KNR 2-31 0111-	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po za- gęszczeniu 15 cm	m ²	137.5		
10 d.2 04	KNR 2-31 0402-	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	208.7*0.075 = 15.7		
11 d.2 03	KNR 2-31 0403-	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	208.7		
12 d.2 05	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	149.7*0.45 = 67.4		
13 d.2 04	KNR 2-31 0402-	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (pod obrzeże)	m ³	210.2*0.04 = 8.4		
14 d.2 01	KNR 2-31 0407-	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	210.2		
15 d.2 05	KNR 2-31 0105-	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcz- nym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (chodnik + zjazdy)	m ²	282.3+29.3 = 311.6		
16 d.2 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	282.3		
17 d.2 06	KNR 2-31 0105-	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcz- nym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po za- gęszczeniu Krotność = 5	m ²	29.3		
18 d.2 02	KNR 2-31 0511-	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (chodnik + zjazdy) - kolor szary	m ²	311.6		
19 d.2 01	KNR 2-31 0105-	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (zjazdy)	m ²	29.3		
20 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	29.3		
21 d.2 03	KNR 2-31 0109-	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm (zjazdy)	m ²	29.3		
22 d.2 04	KNR 2-31 0109-	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²	-29.3		

BUDOWA CHODNIKA PRZY DRODZE GMINNEJ - ULICA TEODOROWSKA W KOTLINIE
ETAP I

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				
23 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.samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	6.4		
24 d.3 04	KNR 2-01 0214-	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transpor- tu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8	m ³	6.4		
25 d.3 02	KNR 2-28 0506-	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. 160 mm przez analogię - Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 150 mm	m	8.0		
26 d.3 02	KNR 2-18 0625-	Studzienka ściekowa PVC o śr. 315 mm przez analogię - Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	1		
27 d.3 0101	KNR 2-01 0320-	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8- 1.5 m	m ³	5.8		
28 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.samowyładowczymi na odległość do 1 km (ukop) + materiał	m ³	5.8		
29 d.3 03	KNR 2-01 0214-	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transpor- tu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 8	m ³	5.8		
30 d.3 05	KNR 2-31 0105-	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcz- nym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (pod ściek)	m ²	149.7*0.5 = 74.9		
31 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	74.9		
32 d.3 03	KNR 2-31 0606-	Ścieki z prefabrykatów betonowych o wym. 40x30x10 cm przez analogię - Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	1.0		
33 d.3 03	KNR 2-31 0606-	Ścieki z prefabrykatów betonowych o wym. 50x50x12 cm przez analogię - Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	149.7		

BUDOWA CHODNIKA PRZY DRODZE GMINNEJ - ULICA TEODOROWSKA W KOTLINIE
ETAP I

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		ROBOTY INNE				
34 d.4 04	KNR 2-01 0103-	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.	12		
35 d.4 04	KNR 2-01 0105-	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.	12		
36 d.4 01	KNR 2-01 0110-	Wywożenie dłuźyc na odległość do 2 km	m ³	(3.14*0.20^ 2*5.0)*12 = 7.5		
37 d.4 02	KNR 2-01 0110-	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp	1.0*1.0*1.0* 12 = 12.0		
38 d.4 03	KNR 2-01 0110-	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp	1.0*1.0*3.0* 12 = 36.0		
39 d.4 kalk. własna		Przestawienie słupów energetycznych	szt.	2		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: