

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0113-03	równinnym	km	0,110	
		0,11		RAZEM	0,110
2		Roboty rozbiórkowe			
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.2	0101-02		m	69,580	
		69,58		RAZEM	69,580
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o	m ²		
d.2	0803-03	grubości 8 cm	m ²	19,000	
	0803-04			RAZEM	19,000
		19			
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m ³	m ³		
d.2	0201-01	w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na	m ³		
		odległość do 1 km - usunięcie humusu pod ciąg pieszy, na odkład do ponow-	m ³	10,697	
		nego wbudowania.		RAZEM	10,697
		106,97*0,1			
5	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m ³ na	m ³		
d.2	0215-01	odkład w gruncie kat. I-II - wykonanie koryta	m ³	13,906	
		106,97*0,13		RAZEM	13,906
6	KNR 4-04	Załadowanie gruzu, masy bit., ziemi z wykopu koparko-ładowarką przy obsłu-	m ³		
d.2	1103-01	dze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³	31,006	
		19*0,9+106,97*0,13		RAZEM	31,006
7	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyła-	m ³		
d.2	1103-04	dowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 10 km (Utylizacja lub	m ³	31,006	
	1103-05	w miejsce pozyskane przez Wykonawcę)	m ³		
		19*0,9+106,97*0,13		RAZEM	31,006
3		Roboty nawierzchniowe odtworzeniowe			
8	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki najazdowe, drogowe, oporniki wraz z ławami o wymia-	m		
d.3	0401-05	rach 30x40 cm w gruncie kat.I-II	m	138,730	
		17,45+60,29+58,79+2,2		RAZEM	138,730
9	KNR 2-31	Ława pod krawężniki, obrzeża betonowa z oporem C10/15	m ³		
d.3	0402-04		m ³	9,017	
		(17,45+60,29+58,79+2,2)*0,065		RAZEM	9,017
10	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cemento-	m		
d.3	0403-03 z.o.	wo-piaskowe	m	60,290	
	2.13. 9902-			RAZEM	60,290
	02	60,29			
11	KNR 2-31	Krawężniki betonowe najazdowe + oporniki wtopione na podsypce	m		
d.3	0403-05	cementowo-piaskowej	m	19,650	
		17,45+2,2		RAZEM	19,650
12	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnie-	m		
d.3	0407-03	niem spoin piaskiem	m	58,790	
		58,79		RAZEM	58,790
13	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.3	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV (ciąg pieszy)	m ²	106,970	
		106,97		RAZEM	106,970
14	KNR 2-31	Podbudowa betonowa Rm=2,5-5,0MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 10	m ²		
d.3	0109-03	cm - chodnik	m ²	106,970	
	0109-04			RAZEM	106,970
		106,97			
15	KNR 2-31	Podbudowa betonowa Rm=2,5-5,0MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 25	m ²		
d.3	0109-03	cm - próg zwalniający	m ²	19,000	
	0109-04			RAZEM	19,000
		19			
16	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce ce-	m ²		
d.3	0511-03	mentowo-piaskowej/grysie bazaltowym. Kostka betonowa szara na chodniku +	m ²	125,970	
		czerwona na progu		RAZEM	125,970
		106,97+19			
4		Roboty wykończeniowe			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.4	KNR AT-04 0206-04	Oznakowanie poziome nawierzchni - próg zwalniający 9,4	m ² ozn. m ² ozn.	9,400	
				RAZEM	9,400
18 d.4	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
19 d.4	KNR 2-31 0703-01	Zakup i przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 (zgodnie z dołączoną stałą organizacją ruchu) 7	szt. szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
20 d.4	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 15 cm 1*57,29	m ² m ²	57,290	
				RAZEM	57,290
21 d.4		Dokumentacja powykonawcza 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.4		Projekt czasowej organizacji ruchu 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

KOSZTORYS OFERTOWY

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-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,11		
2		Roboty rozbiórkowe				
2 d.2	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	69,58		
3 d.2	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm	m ²	19		
4 d.2	KNR 2-01 0201-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorni o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - usunięcie humusu pod ciąg pieszy, na odkład do ponownego wbudowania.	m ³	106,97*0,1 = 10,697		
5 d.2	KNR 2-01 0215-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorni 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat. I-II - wykończenie koryta	m ³	106,97*0,13 = 13,906		
6 d.2	KNR 4-04 1103-01	Ładowanie gruzu, masy bit., ziemi z wykopu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³	19*0,9+ 106,97*0,13 = 31,006		
7 d.2	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 10 km (Utylizacja lub w miejsce pozyskane przez Wykonawcę)	m ³	19*0,9+ 106,97*0,13 = 31,006		
3		Roboty nawierzchniowe odtworzeniowe				
8 d.3	KNR 2-31 0401-05	Rowki pod krawężniki najazdowe, drogowe, oporniki wraz z ławami o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.I-II	m	17,45+ 60,29+ 58,79+2,2 = 138,730		
9 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki, obrzeża betonowa z oporem C10/15	m ³	(17,45+ 60,29+ 58,79+2,2)* 0,065 = 9,017		
10 d.3	KNR 2-31 0403-03 z.o.2.13. 9902-02	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	60,29		
11 d.3	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe najazdowe + oporniki wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	17,45+2,2 = 19,650		
12 d.3	KNR 2-31 0407-03 03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	58,79		
13 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (ciąg pieszy)	m ²	106,97		
14 d.3	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa Rm=2,5-5,0MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - chodnik	m ²	106,97		
15 d.3	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa Rm=2,5-5,0MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm - próg zwalniający	m ²	19		
16 d.3	KNR 2-31 0511-03 03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej/grysie bazaltowym. Kostka betonowa szara na chodniku + czerwona na progu	m ²	106,97+19 = 125,970		
4		Roboty wykończeniowe				
17 d.4	KNR AT-04 0206-04	Oznakowanie poziome nawierzchni - próg zwalniający	m ² ozn.	9,4		
18 d.4	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	3		
19 d.4	KNR 2-31 0703-01	Zakup i przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² (zgodnie z dołączoną stałą organizacją ruchu)	szt.	7		
20 d.4	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 15 cm	m ²	1*57,29 = 57,290		
21 d.4		Dokumentacja powykonawcza	szt	1		
22 d.4		Projekt czasowej organizacji ruchu	szt	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: