

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0,09	km		
			km	0,090	
				RAZEM	0,090
2		Roboty rozbiórkowe			
2 d.2	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 6,5+6,5	m		
			m	13,000	
				RAZEM	13,000
3 d.2	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm 46,8	m ²		
			m ²	46,800	
				RAZEM	46,800
4 d.2	KNR 2-31 0813-02 z.o. 2.13. 9902-02	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej 76-130 pojazdów na godzinę, materiał z rozbiórki do dyspozycji Wykonawcy 9,2*2	m		
			m	18,400	
				RAZEM	18,400
5 d.2	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej. Kostkę należy złożyć na paletę i zwieźć w miejsce wskazane przez Inwestora 30,72	m ²		
			m ²	30,720	
				RAZEM	30,720
6 d.2	KNR 2-01 0215-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. I-II - wykonanie koryta 30,72*0,1+46,55*0,3	m ³		
			m ³	17,037	
				RAZEM	17,037
7 d.2	KNR 4-04 1103-01	Ładowność gruzu, masy bit., ziemi z wykopu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze 46,8*0,08+18,4*0,18+17,037	m ³		
			m ³	24,093	
				RAZEM	24,093
8 d.2	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 10 km (Utylizacja lub w miejsce pozyskane przez Wykonawcę) 46,8*0,08+18,4*0,18+17,037	m ³		
			m ³	24,093	
				RAZEM	24,093
3		Roboty nawierzchniowe odtworzeniowe			
9 d.3	KNR 2-31 0401-05	Rowki pod krawężniki najazdowe, drogowo, oporniki, obrzeża wraz z ławami o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.I-II 13+14,8+9,2+9,2+4	m		
			m	50,200	
				RAZEM	50,200
10 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki, obrzeża betonowa z oporem C10/15 (13+14,8+9,2+9,2+4)*0,065	m ³		
			m ³	3,263	
				RAZEM	3,263
11 d.3	KNR 2-31 0403-03 z.o. 2.13. 9902-02	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4	m		
			m	4,000	
				RAZEM	4,000
12 d.3	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe najazdowe + oporniki wtopione na podsypce cementowo-piaskowej 13+14,8	m		
			m	27,800	
				RAZEM	27,800
13 d.3	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 9,2+9,2	m		
			m	18,400	
				RAZEM	18,400
14 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (ciąg pieszy) 30,72+46,55	m ²		
			m ²	77,270	
				RAZEM	77,270
15 d.3	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa Rm=2,5-5,0MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - chodnik 30,72	m ²		
			m ²	30,720	
				RAZEM	30,720
16 d.3	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa Rm=2,5-5,0MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm - próg zwalniający 46,55	m ²		
			m ²	46,550	
				RAZEM	46,550

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej/grysie bazaltowym. Kostka betonowa szara na chodniku (wraz z kostką integracyjną przed przejściem) + czerwona na progu (biała jako oznakowanie poziome) 30,72+46,55	m ² m ²	 77,270	
				RAZEM	77,270
4		Roboty wykończeniowe			
18 d.4	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
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) 10	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
20 d.4	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 15 cm 9,2*2*1	m ² m ²	 18,400	
				RAZEM	18,400
21 d.4	KNR 2-31 0706-06	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych w technologii grubowarstwowej chemoutwardzalnej 22	m ² m ²	 22,000	
				RAZEM	22,000
22 d.4		Projekt czasowej organizacji ruchu 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.4		Dokumentacja powykonawcza 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	0,09		
2		Roboty rozbiórkowe				
2 d.2	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	6,5+6,5 = 13,000		
3 d.2	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm	m ²	46,8		
4 d.2	KNR 2-31 0813-02 2 z.o.2.13. 9902-02	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej 76-130 pojazdów na godzinę, materiał z rozbiórki do dyspozycji Wykonawcy	m	9,2*2 = 18,400		
5 d.2	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej. Kostkę należy złożyć na paletę i zwieźć w miejsce wskazane przez Inwestora	m ²	30,72		
6 d.2	KNR 2-01 0215-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. I-II - wykonanie koryta	m ³	30,72*0,1+46,55*0,3 = 17,037		
7 d.2	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu, masy bit., ziemi z wykopu koparkoładownicą przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³	46,8*0,08+18,4*0,18+17,037 = 24,093		
8 d.2	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km (Utylizacja lub w miejsce pozyskane przez Wykonawcę)	m ³	46,8*0,08+18,4*0,18+17,037 = 24,093		
3		Roboty nawierzchniowe odtworzeniowe				
9 d.3	KNR 2-31 0401-05	Rowki pod krawężniki najazdowe, drogowe, oporniki, obrzeża wraz z ławami o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.I-II	m	13+14,8+9,2+9,2+4 = 50,200		
10 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki, obrzeża betonowa z oporem C10/15	m ³	(13+14,8+9,2+9,2+4)*0,065 = 3,263		
11 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	4		
12 d.3	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe najazdowe + oporniki wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	13+14,8 = 27,800		
13 d.3	KNR 2-31 0407-03 03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	9,2+9,2 = 18,400		
14 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	30,72+46,55 = 77,270		
15 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	30,72		
16 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	46,55		
17 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 (wraz z kostką inegracyjną przed przejściem) + czerwona na progu (biała jako oznakowanie poziome)	m ²	30,72+46,55 = 77,270		
4		Roboty wykończeniowe				
18 d.4	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	6		
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)	szt.	10		
20 d.4	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 15 cm	m ²	9,2*2*1 = 18,400		
21 d.4	KNR 2-31 0706-06	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych w technologii grubowarstwowej chemoutwardzalnej	m ²	22		
22 d.4		Projekt czasowej organizacji ruchu	szt.	1		
23 d.4		Dokumentacja powykonawcza	szt.	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: