

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	0,120	
		0,12		RAZEM	0,120
2		Roboty rozbiórkowe			
2	KNR 2-31	Rozebranie istniejącej nawierzchni z kostki brukowejbetonowej na podsypce	m ²		
d.2	0807-01	piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (materiał do dyspozycji Wykonawcy)	m ²	23,300	
		23,3		RAZEM	23,300
3	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2	0813-01	9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
4	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.2	0812-03	9*0,065	m ³	0,585	
				RAZEM	0,585
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m3	m ³		
d.2	0201-01	w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na	m ³	22,000	
		odległość do 1 km - usunięcie humusu pod ciąg pieszy, na odkład do ponow-		RAZEM	22,000
		wego wbudowania.			
		220*0,1			
6	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na	m ³		
d.2	0215-01	odkład w gruncie kat. I-II - wykonanie koryta pod drogę, zjazdu. Materiał do	m ³	229,894	
		rozplantowania na terenie budowy. Nadmiar do dyspozycji Wykonawcy lub zu-		RAZEM	229,894
		tylizować			
		434,15*0,48+47,06*0,36+22,8*0,2			
7	KNR 4-04	Załadowanie gruzu, ewentualnej ziemi z wykopu w przypadku braku możliwo-	m ³		
d.2	1103-01	ści rozplantowania na miejscu, koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę ro-	m ³	232,744	
		boczą przez 3 samochody samowyladowcze		RAZEM	232,744
		23,3*0,08+0,3*0,15*9+0,585+229,89			
8	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	232,740	
	1103-05	w miejsce pozyskane przez Wykonawcę)		RAZEM	232,740
		232,74			
3		Roboty nawierzchniowe odtworzeniowe			
9	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki najazdowe, drogowe, obrzeża wraz z ławami o wymia-	m		
d.3	0401-05	rach 30x40 cm w gruncie kat.I-II	m	285,900	
		285,9		RAZEM	285,900
10	KNR 2-31	Ława pod krawężniki, obrzeża betonowa z oporem C10/15	m ³		
d.3	0402-04	285,90*0,065	m ³	18,584	
				RAZEM	18,584
11	KNR 2-31	Krawężniki betonowe najazdowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsyp-	m		
d.3	0403-05	ce cementowo-piaskowej	m	285,900	
		285,9		RAZEM	285,900
12	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.3	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV (TYP 1 + TYP 2 + TYP 3)	m ²	504,010	
		434,15+47,06+22,8		RAZEM	504,010
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.3	0114-03	niu 20 cm - TYP 3 wraz z miatowaniem (miat 0/5)	m ²	22,800	
	0114-04	22,80		RAZEM	22,800
14	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.3	0114-03	niu 25 cm. Podbudowa pod zjazdami, na drodze gminnej (TYP 1 + TYP 2)	m ²	481,210	
	0114-04	434,15+47,06		RAZEM	481,210
15	KNR 2-31	Nawierzchnie z szarej kostki brukowej betonowej ekokwadrat o grubości 8 cm	m ²		
d.3	0511-03	na podsypce bazaltowej - TYP 1	m ²	434,150	
		434,15		RAZEM	434,150
16	KNR 2-31	Nawierzchnie z grafitowej kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na pod-	m ²		
d.3	0511-03	sypce cementowo-piaskowej - zjazdu	m ²	47,060	
		47,06		RAZEM	47,060
4		Roboty towarzyszące			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.4		Regulacja pionowa urządzeń obcych w śladzie drogi dla pieszych (min. studnie, zawory itd)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Roboty wykończeniowe			
18 d.5	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m ²		
		220	m ²	220,000	
				RAZEM	220,000
19 d.5		Dokumentacja powykonawcza	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.5		Projekt czasowej organizacji ruchu	szt		
		1	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	0,12		
2		Roboty rozbiórkowe				
2 d.2	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie istniejącej nawierzchni z kostki brukowej-betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (materiał do dyspozycji Wykonawcy).	m ²	23,3		
3 d.2	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	9		
4 d.2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	9*0,065 = 0,585		
5 d.2	KNR 2-01 0201-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km - usunięcie humusu pod ciąg pieszcy, na odkład do ponownego wbudowania.	m ³	220*0,1 = 22,000		
6 d.2	KNR 2-01 0215-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat. I-II - wykonanie koryta pod drogę, zjazdu. Materiał do rozplantowania na terenie budowy. Nadmiar do dyspozycji Wykonawcy lub zutylizować	m ³	434,15* 0,48+47,06* 0,36+22,8* 0,2 = 229,894		
7 d.2	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu, ewentualnej ziemi z wykopu w przypadku braku możliwości rozplantowania na miejscu, koparko-ładownicą przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowładowe	m ³	23,3*0,08+ 0,3*0,15*9+ 0,585+ 229,89 = 232,744		
8 d.2	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowym na odległość 10 km (Utylizacja lub w miejsce pozyskane przez Wykonawcę)	m ³	232,74		
3		Roboty nawierzchniowe odtworzeniowe				
9 d.3	KNR 2-31 0401-05	Rowki pod krawężniki najazdowe, drogowe, obrzeża wraz z ławami o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat. I-II	m	285,9		
10 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki, obrzeża betonowa z oporem C10/15	m ³	285,90* 0,065 = 18,584		
11 d.3	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe najazdowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	285,9		
12 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (TYP 1 + TYP 2 + TYP 3)	m ²	434,15+ 47,06+22,8 = 504,010		
13 d.3	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - TYP 3 wraz z miałowaniem (miał 0/5)	m ²	22,80		
14 d.3	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 25 cm. Podbudowa pod zjazdami, na drodze gminnej (TYP 1 + TYP 2)	m ²	434,15+ 47,06 = 481,210		
15 d.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z szarej kostki brukowej betonowej ekowadrad o grubości 8 cm na podsypce bazaltowej - TYP 1	m ²	434,15		
16 d.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z grafitowej kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - zjazdu	m ²	47,06		
4		Roboty towarzyszące				
17 d.4		Regulacja pionowa urządzeń obcych w śladzie drogi dla pieszych (min. studnie, zawory itd)	kpl.	1		
5		Roboty wykończeniowe				
18 d.5	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m ²	220		
19 d.5		Dokumentacja powykonawcza	szt	1		
20 d.5		Projekt czasowej organizacji ruchu	szt	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: