

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>PRZEBUDOWA DROGI</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1 d.1.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0,29	km km	0,290	
				RAZEM	0,290
<b>1.2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
2 d.1.2	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych, obrzeży, krawężników najazdowych itp. na podsypce piaskowej 623	m m	623,000	
				RAZEM	623,000
3 d.1.2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław prefabrykatów przeznaczonych do rozbiórki z betonu 623*0,063	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	39,249	
				RAZEM	39,249
4 d.1.2	KNR 2-31 0815-06	Rozebranie nawierzchni ciągów pieszych, zjazdów 435	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	435,000	
				RAZEM	435,000
5 d.1.2	KNR 2-31 0802-03 0802-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z GRC, kruszywa kamiennego, kamienia polnego, piaskowej pod ciągi pieszce itp o grubości 13 cm - ciągi pieszce 435+82+54,3+75,7+27,7+22,7+45,9+44,5+19,1+42,7+99,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	948,700	
				RAZEM	948,700
6 d.1.2	KNR 2-31 0802-07 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego, GRC, podbudowy piaskowej o grubości 28 cm - zjazdy (23,4+23+21,5+55,2+21,2+22,8+23,6+24,6+26,9+27,8)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	270,000	
				RAZEM	270,000
7 d.1.2	KNR 4-04 1103-01	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na samochody samowyladowcze 435*0,13+623*0,08+623*0,035+0,28*(23,4+23+21,5+55,2+21,2+22,8+23,6+24,6+26,9+27,8)+0,21*(82+54,3+75,7+27,7+22,7+45,9+44,5+19,1+42,7+99,1)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	311,672	
				RAZEM	311,672
8 d.1.2	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 10 km (Utylizacja lub na składowisko Zamawiającego - do uzgodnienia z Zamawiającym) 311,672	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	311,672	
				RAZEM	311,672
<b>1.3</b>		<b>Roboty nawierzchniowe</b>			
9 d.1.3	KNR 2-31 0401-05	Rowki pod krawężniki najazdowe, drogowe, obrzeża wraz z ławami o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.I-II 360,7+134,6+1,5+4+2+22+22+21,5+34,5+21+21,8+22,1+22,7+23,7+4+10	m m	728,100	
				RAZEM	728,100
10 d.1.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki najazdowe 15x22cm z oporem 0,072*(4+2+22+22+21,5+34,5+21+21,8+22,1+22,7+23,7+4+10)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	16,654	
				RAZEM	16,654
11 d.1.3	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4+2+22+22+21,5+34,5+21+21,8+22,1+22,7+23,7+4+10	m m	231,300	
				RAZEM	231,300
12 d.1.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki drogowe 15x30cm z oporem 0,072*1,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,108	
				RAZEM	0,108
13 d.1.3	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe drogowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1,5	m m	1,500	
				RAZEM	1,500
14 d.1.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem 0,063*(360,7+134,6)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	31,204	
				RAZEM	31,204
15 d.1.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 360,7+134,6	m m	495,300	
				RAZEM	495,300
16 d.1.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - zjazdy + ciągi pieszce 23,4+23+21,5+55,2+21,2+22,8+23,6+24,6+26,9+27,8+82+54,3+75,7+27,7+22,7+45,9+44,5+19,1+42,7+99,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	783,700	
				RAZEM	783,700
17 d.1.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 25 cm - zjazdy 23,4+23+21,5+55,2+21,2+22,8+23,6+24,6+26,9+27,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	270,000	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - ciągi pieszce	m <sup>2</sup>	RAZEM	270,000
d.1.3	0114-07 0114-08	82+54,3+75,7+27,7+22,7+45,9+44,5+19,1+42,7+99,1	m <sup>2</sup>	513,700	
				RAZEM	513,700
19	KNR 2-31	Nawierzchnie z szarej kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 5cm/miał bazaltowy - chodnik	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0511-03	82+54,3+75,7+27,7+22,7+45,9+44,5+19,1+42,7+99,1	m <sup>2</sup>	513,700	
				RAZEM	513,700
20	KNR 2-31	Nawierzchnie z grafitowej kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 5cm/miał bazaltowym - zjazdy	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0511-03	23,4+23+21,5+55,2+21,2+22,8+23,6+24,6+26,9+27,8	m <sup>2</sup>	270,000	
				RAZEM	270,000
<b>1.4</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
21	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.1.4	1406-04	7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
22	KNR-W 2-18	Osadzenie skrzynek ulicznych w studzienkach i komorach	szt.		
d.1.4	0529-05	7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
23	KNR-W 2-18	Osadzenie włazów żeliwnych w studzienkach i komorach	szt.		
d.1.4	0529-01	7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
24	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych oraz z pokrywami żelbetowymi (31 żelbetowych, 2 żeliwne)	szt.		
d.1.4	1406-03	5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
25	KNR-W 2-18	Osadzenie włazów żeliwnych kołnierzone z pokrywami-D400 wraz z pierścieniem utrzymującym i odciążającym oraz włazów żelbetowych (31 żelbetowych, 2 żeliwne)	szt.		
d.1.4	0529-03	5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
26		Projekt czasowej organizacji ruchu na czas budowy	szt.		
d.1.4		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27		Dokumentacja powykonawcza	szt.		
d.1.4		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
d.1.4	0702-02	0	szt.	0,000	
				RAZEM	0,000
29	KNR 2-31	Zakup i przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 (zgodnie z dołączoną stałą organizacją ruchu)	szt.		
d.1.4	0703-01	0	szt.	0,000	
				RAZEM	0,000
30		Ściek podchodnikowy długości 18,5m	szt.		
d.1.4		0	szt.	0,000	
				RAZEM	0,000
31	KNR 2-01	Rewitalizacja terenów zielonych przez ściągnięcie warstwy humusu oraz ponowne jego rozłożenie wraz z obsiewem mieszaną traw niskich (humus 2cm poniżej nowo wykonanych prefabrykatów)	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0510-01 0510-02	290*2	m <sup>2</sup>	580,000	
				RAZEM	580,000

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>PRZEBUDOWA DROGI</b>				
<b>1.1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>				
1 d.1. 1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,29		
<b>1.2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
2 d.1. 2	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych, obrzeży, krawężników najazdowych itp. na podsypce piaskowej	m	623		
3 d.1. 2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław prefabrykatów przeznaczonych do rozbiórki z betonu	m <sup>3</sup>	623*0,063 = 39,249		
4 d.1. 2	KNR 2-31 0815-06	Rozebranie nawierzchni ciągów pieszych, zjazdów	m <sup>2</sup>	435		
5 d.1. 2	KNR 2-31 0802-03 0802-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z GRC, kruszywa kamiennego, kamienia polnego, piaskowej pod ciągi piesze itp o grubości 13 cm - ciągi piesze	m <sup>2</sup>	435+82+ 54,3+75,7+ 27,7+22,7+ 45,9+44,5+ 19,1+42,7+ 99,1 = 948,700		
6 d.1. 2	KNR 2-31 0802-07 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego, GRC, podbudowy piaskowej o grubości 28 cm - zjazdy	m <sup>2</sup>	(23,4+23+ 21,5+55,2+ 21,2+22,8+ 23,6+24,6+ 26,9+27,8) = 270,000		
7 d.1. 2	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na samochody samowyładowcze	m <sup>3</sup>	435*0,13+ 623*0,08+ 623*0,035+ 0,28*(23,4+ 23+21,5+ 55,2+21,2+ 22,8+23,6+ 24,6+26,9+ 27,8)+0,21* (82+54,3+ 75,7+27,7+ 22,7+45,9+ 44,5+19,1+ 42,7+99,1) = 311,672		
8 d.1. 2	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 10 km (Utylizacja lub na składowisko Zamawiającego - do uzgodnienia z Zamawiającym)	m <sup>3</sup>	311,672		
<b>1.3</b>		<b>Roboty nawierzchniowe</b>				
9 d.1. 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	360,7+ 134,6+1,5+ 4+2+22+22+ 21,5+34,5+ 21+21,8+ 22,1+22,7+ 23,7+4+10 = 728,100		
10 d.1. 3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki najazdowe 15x22cm z oporem	m <sup>3</sup>	0,072*(4+2+ 22+22+ 21,5+34,5+ 21+21,8+ 22,1+22,7+ 23,7+4+10) = 16,654		
11 d.1. 3	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	4+2+22+22+ 21,5+34,5+ 21+21,8+ 22,1+22,7+ 23,7+4+10 = 231,300		
12 d.1. 3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki drogowe 15x30cm z oporem	m <sup>3</sup>	0,072*1,5 = 0,108		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
13 d.1. 3	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe drogowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	1,5		
14 d.1. 3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	0,063* (360,7+ 134,6) = 31,204		
15 d.1. 3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	360,7+134,6 = 495,300		
16 d.1. 3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - zjazdy + ciągi piesze	m <sup>2</sup>	23,4+23+ 21,5+55,2+ 21,2+22,8+ 23,6+24,6+ 26,9+27,8+ 82+54,3+ 75,7+27,7+ 22,7+45,9+ 44,5+19,1+ 42,7+99,1 = 783,700		
17 d.1. 3	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 25 cm - zjazdy	m <sup>2</sup>	23,4+23+ 21,5+55,2+ 21,2+22,8+ 23,6+24,6+ 26,9+27,8 = 270,000		
18 d.1. 3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - ciągi piesze	m <sup>2</sup>	82+54,3+ 75,7+27,7+ 22,7+45,9+ 44,5+19,1+ 42,7+99,1 = 513,700		
19 d.1. 3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z szarej kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 5cm/ miał bazaltowy - chodnik	m <sup>2</sup>	82+54,3+ 75,7+27,7+ 22,7+45,9+ 44,5+19,1+ 42,7+99,1 = 513,700		
20 d.1. 3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z grafitowej kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 5cm/ miał bazaltowym - zjazdy	m <sup>2</sup>	23,4+23+ 21,5+55,2+ 21,2+22,8+ 23,6+24,6+ 26,9+27,8 = 270,000		
<b>1.4</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>				
21 d.1. 4	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	7		
22 d.1. 4	KNR-W 2-18 0529-05	Osadzenie skrzynek ulicznych w studzienkach i komorach	szt.	7		
23 d.1. 4	KNR-W 2-18 0529-01	Osadzenie włączów żeliwnych w studzienkach i komorach	szt.	7		
24 d.1. 4	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych oraz z pokrywami żelbetowymi (31 żelbetowych, 2 żeliwne)	szt.	5		
25 d.1. 4	KNR-W 2-18 0529-03	Osadzenie włączów żeliwnych kołnierzone z pokrywami-D400 wraz z pierścieniem utrzymującym i odciążającym oraz włączów żelbetowych (31 żelbetowych, 2 żeliwne)	szt.	5		
26 d.1. 4		Projekt czasowej organizacji ruchu na czas budowy	szt	1		
27 d.1. 4		Dokumentacja powykonawcza	szt	1		
28 d.1. 4	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	0		
29 d.1. 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.	0		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
30 d.1. 4		Ściek podchodnikowy długości 18,5m	szt	0		
31 d.1. 4	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Rewitalizacja terenów zielonych przez ściągnięcie warstwy humusy oraz ponowne jego rozłożenie wraz z obsiewem mieszanką traw niskich (humus 2cm poniżej nowo wykonanych prefabrykatów)	m <sup>2</sup>	290*2 = 580,000		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: