

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 0,68	km	0,680	
				RAZEM	0,680
2		Roboty rozbiórkowe			
2	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 26-75 cm). Materiał do dyspozycji Wykonawcy	szt.		
d.2	0101-03	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm). Materiał do dyspozycji Wykonawcy	szt.		
d.2	0105-07	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. DO 18 cm	m		
d.2	0101-02	7,5+6+7,5+37,5+12+9,1+6,6+6+5,8+12+6+65+8,9+18+14,5+32+11,8	m	266,200	
				RAZEM	266,200
5	KNR 2-31	Rozebranie istniejącej nawierzchni betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (materiał do dyspozycji Wykonawcy) w tym chodniki, umocnienia pobocza, rynsztoki itp.	m ²		
d.2	0807-01	8,5+12+18,75	m ²	39,250	
				RAZEM	39,250
6	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
d.2	0102-04	22,3+58+23+15+25+26+25+20	m ²	214,300	
				RAZEM	214,300
7	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - usunięcie humusu pod ciąg pieszy, na odkład do ponownego wbudowania.	m ³		
d.2	0201-01	1036,88*0,1	m ³	103,688	
				RAZEM	103,688
8	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat. I-II - wykonanie koryta pod ciąg pieszy, zjazdu i utwardzone pobocze. Materiał do rozplantowania na terenie budowy. Nadmiar do dyspozycji Wykonawcy	m ³		
d.2	0215-01	195*0,25+1036,88*0,11+668,46*0,36	m ³	403,452	
				RAZEM	403,452
9	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat. I-II - przesunięcie istniejącego rowu przydrożnego w km	m ³		
d.2	0215-01	0+368,00 7,4*2*0,5*(2+0,4)*0,5	m ³	8,880	
				RAZEM	8,880
10	KNR 4-04	Ładownienie gruzu, ziemi z wykopu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³		
d.2	1103-01	39,25*0,1+214,3*0,1+103,688	m ³	129,043	
				RAZEM	129,043
11	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładownieniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 10 km (Utylizacja lub w miejsce pozyskane przez Wykonawcę)	m ³		
d.2	1103-04 1103-05	129,043	m ³	129,043	
				RAZEM	129,043
3		Roboty nawierzchniowe odtworzeniowe			
12	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki najazdowe, drogowe, obrzeża wraz z ławami o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.I-II	m		
d.3	0401-05	550,6+318,6+755,2	m	1 624,400	
				RAZEM	1 624,400
13	KNR 2-31	Ława pod krawężniki, obrzeża betonowa z oporem C10/15	m ³		
d.3	0402-04	(550,6+318,6+755,2)*0,065	m ³	105,586	
				RAZEM	105,586
14	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.3	0403-03 z.o. 2.13. 9902-02	318,6	m	318,600	
				RAZEM	318,600
15	KNR 2-31	Krawężniki betonowe najazdowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.3	0403-05	550,6	m	550,600	
				RAZEM	550,600
16	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.3	0407-03	755,2	m	755,200	
				RAZEM	755,200

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (ciąg pieszy + zjazdy + poszerzone pobocza) 195+1036,88+668,46	m ²		
			m ²	1 900,340	
				RAZEM	1 900,340
18	KNR 2-31 d.3 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		1036,88	m ²	1 036,880	
				RAZEM	1 036,880
19	KNR 2-31 d.3 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 25 cm. Podbudowa pod zjazdami, na utwardzonym poboczu wraz z miałowaniem miałem 0/5	m ²		
		195+668,46	m ²	863,460	
				RAZEM	863,460
20	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z szarej kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik	m ²		
		1036,88	m ²	1 036,880	
				RAZEM	1 036,880
21	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z grafitowej kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - zjazdy	m ²		
		668,46	m ²	668,460	
				RAZEM	668,460
22	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z płyt ażurowych betonowych o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wypełnieniem szczelin humusem i obsiewem mieszaną traw niskich - umocnienie skarpy w km 0+486,34 - 0+499,48	m ²		
		13,1*3,5	m ²	45,850	
				RAZEM	45,850
4		Roboty towarzyszące			
23	KNR 2-31 d.4 0701-03	Poręcze ochronne sztywne z pochytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm 1.5 m - KOLOR ZIELONY (U-11a)	m		
		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
24	KNR 2-31 d.4 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m ³		
		2*1*0,3	m ³	0,600	
				RAZEM	0,600
25	KNR 2-31 d.4 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD spiralnie karbowane o śr. 40 cm	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
26	KNR 2-01 d.4 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m koparkami w gruncie kat. I-II - uzupełnienie warstwy po wymianie gruntów + zasypka przepustu	m ³		
		2*1*1,3	m ³	2,600	
				RAZEM	2,600
27		Ściek podchodnikowy	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
28	KNR 5 d.4 1001-01	zmiana lokalizacji istniejących słupów drewnianych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
29		Regulacja pionowa urządzeń obcych w śladzie drogi dla pieszych (min. studnie, zawory itd)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNR 2-31 d.4 0311-05 0311-06	Uzupełnienie szczeliny pomiędzy krawężnikami a istniejącą nawierzchnią bitumiczną drogi powiatowej z nawierzchnią z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		266,2*0,1	m ²	26,620	
				RAZEM	26,620
5		Roboty wykończeniowe			
31	KNR 2-01 d.5 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 15 cm	m ²		
		2*676*0,5	m ²	676,000	
				RAZEM	676,000
32		Dokumentacja powykonawcza	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
33		Projekt czasowej organizacji ruchu	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000