

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Roboty przygotowawcze i ziemne			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03 z. sz. 2.3.3 9902	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	km		
			0,8	km	0,800	
					RAZEM	0,800
2 d.1	KNNR 6 0805-03 analogia	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych (trylinki)	m ²		
			137	m ²	137,000	
					RAZEM	137,000
3 d.1	KNNR 6 0803-08 analogia	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m ²		
			230	m ²	230,000	
					RAZEM	230,000
4 d.1	KNNR 6 0802-03	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 5 cm ręcznie	m ²		
			20	m ²	20,000	
					RAZEM	20,000
5 d.1	BCD-I D- 01.02.04. 27.05	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych żelbetowych pełnych	m ²		
			450	m ²	450,000	
					RAZEM	450,000
6 d.1	KNR 2-31 0802-07 0802-08	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 10 cm	m ²		
			poz.2+poz.3+poz.4+poz.5	m ²	837,000	
					RAZEM	837,000
7 d.1	KNR 4-04 1103-01	D-01.02.04	Ładowanie materiału z rozbiórki koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³		
			poz.2*0,1+poz.3*0,8+poz.4*0,05+poz.5*0,15+poz.6*0,1	m ³	349,900	
					RAZEM	349,900
8 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	D-01.02.04	Wywiezienie materiału z rozbiórki z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 5 km	m ³		
			poz.7	m ³	349,900	
					RAZEM	349,900
9 d.1	KNR 2-01 0108-02	09.01.01	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości	ha		
			0,055	ha	0,055	
					RAZEM	0,055
10 d.1	KNR 2-01 0110-03 0110-05 analogia	09.01.01	Wywożenie pozostałości po karczowaniu zagajników na odległość 5 km	mp		
			55	mp	55,000	
					RAZEM	55,000
11 d.1	KNR 2-01 0206-02 0214-04	D-02.00.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km	m ³		
			2790	m ³	2 790,000	
					RAZEM	2 790,000
2			Roboty drogowe - jezdnia			
12 d.2	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
			poz.17+poz.15*0,35	m ²	4 681,100	
					RAZEM	4 681,100
13 d.2	KNR 2-31 0109-03 0109-04 analogia	D-04.05.01	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem C3/4 - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
			poz.17+poz.15*0,35	m ²	4 681,100	
					RAZEM	4 681,100
14 d.2	KNR 2-31 0402-04	D-08.01.01	Ława betonowa z betonu C12/15 pod krawężniki i oporniki	m ³		
			poz.15*0,053+poz.16*0,113	m ³	85,963	
					RAZEM	85,963
15 d.2	KNR 2-31 0403-03	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm	m		
			1526	m	1 526,000	
					RAZEM	1 526,000
16 d.2	KNR 2-31 0404-05	D-08.01.01	Oporniki kamienne wtopione o wymiarach 15x25 cm	m		
			45	m	45,000	
					RAZEM	45,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-31 d.2 0114-07 0114-08	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 , C90/3 - grubość po zagęszczeniu 20 cm poz.18+poz.20+poz.22	m ² m ²	 4 147,000	
					RAZEM	4 147,000
18	KNR 2-31 d.2 0511-03	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej podwójne T (kolor grafitowy) o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 3cm (jezdnia) 3939	m ² m ²	 3 939,000	
					RAZEM	3 939,000
19	KNR 2-31 d.2 0308-03	D-05.03.23	Podbudowa z betonu cementowego C25/30 o grubości 5 cm pod kostkę betonową typu Nosalit (jezdnia ronda) poz.20	m ² m ²	 173,000	
					RAZEM	173,000
20	KNR 2-31 d.2 0511-03	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu nosalit (kolor grafitowy) o grubości 8 cm (jezdnia ronda) 173	m ² m ²	 173,000	
					RAZEM	173,000
21	KNR 2-31 d.2 0308-03	D-05.03.23A	Podbudowa z betonu cementowego C25/30 o grubości 5 cm pod kostkę granitową czerwoną (wyspa przejezdna ronda) poz.22	m ² m ²	 35,000	
					RAZEM	35,000
22	KNR 2-31 d.2 0301-06/07	D-05.03.23A	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 9 cm z wypełnieniem spoin betonem 35	m ² m ²	 35,000	
					RAZEM	35,000
3			Roboty drogowe - zjazdy i dojścia do posesji			
23	KNR 2-31 d.3 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.29	m ² m ²	 1 114,000	
					RAZEM	1 114,000
24	KNR 2-31 d.3 0402-04	D-08.01.01	Ława betonowa pod obrzeża i oporniki z betonu C12/15 poz.25*0,04+poz.26*0,083	m ³ m ³	 48,572	
					RAZEM	48,572
25	KNR 2-31 d.3 0407-05	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm 210	m m	 210,000	
					RAZEM	210,000
26	KNR 2-31 d.3 0403-06	D-08.01.01	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm 484	m m	 484,000	
					RAZEM	484,000
27	KNR 2-31 d.3 0109-03 0109-04 analogia	D-04.05.01	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem C3/4 - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.29	m ² m ²	 1 114,000	
					RAZEM	1 114,000
28	KNR 2-31 d.3 0114-07 0114-08	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 , C90/3 - grubość po zagęszczeniu 20 cm poz.29	m ² m ²	 1 114,000	
					RAZEM	1 114,000
29	KNR 2-31 d.3 0511-03	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej czerwonej prostokątnej 10x20o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 3cm (zjazdy i dojścia) 1114	m ² m ²	 1 114,000	
					RAZEM	1 114,000
4			Tereny zielone			
30	d.4 kalk. własna	09.01.01	Hydrosiew 6762	m ² m ²	 6 762,000	
					RAZEM	6 762,000
5			Zabezpieczenie sieci podziemnych			
31	KNR 2-01 d.5 0701-0202	01.03.04	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III - zabezpieczenia sieci poz.32+poz.33	m m	 323,000	
					RAZEM	323,000
32	KNR 5-10 d.5 0303-02	01.03.04	Układanie rur ochronnych dwudzielnych o średnicy do 110 mm w wykopie 163	m m	 163,000	
					RAZEM	163,000
33	KNR 5-10 d.5 0303-03 analogia	01.03.04	Układanie rur ochronnych dwudzielnych o średnicy 160mm wykopie 160	m m	 160,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	160,000
34 d.5	KNR 2-01 0705-0203	01.03.04	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV - zasypianie rowu po ułożeniu rur osłonowych dwudzielnych poz.31	m m	 323,000	
					RAZEM	323,000
6			Oznakowanie poziome			
35 d.6	kalk. własna	D-07.01.01	Wykonanie oznakowania poziomego w technologii grubowarstwowej-kolor biały	m ² m ²	 15,000	
		15			RAZEM	15,000
7			Oznakowanie pionowe			
36 d.7	KNR 2-31 0702-02	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt. szt.	 13,000	
		13			RAZEM	13,000
37 d.7	KNR 2-31 0703-01	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, ostrzegawczych, informacyjnych -znaki mini	szt. szt.	 6,000	
		6			RAZEM	6,000
38 d.7	KNR 2-31 0703-01	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, ostrzegawczych, informacyjnych -znaki średnie	szt. szt.	 11,000	
		11			RAZEM	11,000
8			Roboty towarzyszące			
39 d.8	analiza indywidualna	D-01.01.01	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl. kpl.	 1,000	
		1			RAZEM	1,000