

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			Roboty Przygotowawcze			
1.1			Odtworzenie (wyznaczenie) trasy			
1 d.1.1	KNR-W 2-01 0113-03		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych na terenie równinnym	km		
			0,33	km	0,330	
					RAZEM	0,330
1.2			Zdjęcie Warstwy Ziemi Urodzajnej			
2 d.1.2	KNR-W 2-01 0203-08 0210-04 analogia		Mechaniczne usunięcie warstwy humusu z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz utylizacją - odległość 10 km	m3		
			85,11	m3	85,110	
					RAZEM	85,110
3 d.1.2	KNR-W 2-01 0203-08		Mechaniczne usunięcie warstwy humusu z wywozem na składowisko w bliskości robót	m3		
			7,12	m3	7,120	
					RAZEM	7,120
1.3			Rozbiórka Elementów Dróg, Ogrodzeń i Przepustów			
4 d.1.3	KNR 2-31 0804-03 0804-04		Rozebranie nawierzchni z tłucznia o grubości 10 cm	m2		
			1285	m2	1 285,000	
					RAZEM	1 285,000
5 d.1.3	KNR 2-31 0803-03 0803-04		Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm	m2		
			14	m2	14,000	
					RAZEM	14,000
6 d.1.3	KNR 2-31 0807-03		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej o gr. 8 cm	m2		
			12,90	m2	12,900	
					RAZEM	12,900
7 d.1.3	KNR 2-31 0801-03 0801-04 analogia		Rozebranie nawierzchni betonowej o grubości 10 cm	m2		
			8,10	m2	8,100	
					RAZEM	8,100
8 d.1.3	KNR 2-31 0802-07 0802-08 analogia		Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego o grubości 20 cm	m2		
			26,90	m2	26,900	
					RAZEM	26,900
9 d.1.3	KNR 2-31 0813-03		Rozebranie oporników betonowych 8x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			17,10	m	17,100	
					RAZEM	17,100
10 d.1.3	KNR 2-31 0812-03		Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
			0,86	m3	0,860	
					RAZEM	0,860
11 d.1.3	KNR-W 4-01 0109-11		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
			137,79	m3	137,790	
					RAZEM	137,790
1.4			Regulacja i Zabezpieczenie Urządzeń Infrastruktury Podziemnej			
12 d.1.4	KNR 5-02 0201-03		Zabezpieczenie przewodów energetycznych rurą dwudzielną typu A110PS	m		
			135	m	135,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	135,000
13 d.1.4	KNR 2-01 0702-0701		Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 1,0 m w gruncie kat. I-II	m		
			13	m	13,000	
					RAZEM	13,000
14 d.1.4	KNR 5-10 0301-01		Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
			13	m	13,000	
					RAZEM	13,000
15 d.1.4	KNNR 5 0707-03		Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
			13	m	13,000	
					RAZEM	13,000
16 d.1.4	KNR 2-31 1406-04		Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
17 d.1.4	KNR 2-31 1406-03		Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
			9	szt.	9,000	
					RAZEM	9,000
2			Roboty Ziemne			
2.1			Wykonanie Wykopów w Gruntach I-V Kategorii			
18 d.2.1	KNR-W 2-01 0203-08 0210-04		Wykonanie wykopów z wywozem na składowisko wykonawcy i utylizacją urobku	m3		
			661,91	m3	661,910	
					RAZEM	661,910
2.2			Wykonanie Nasypów			
19 d.2.2	KNR-W 2-01 0227-02		Wykonanie nasypów z zakupem i dowozem gruntu	m3		
			25,71	m3	25,710	
					RAZEM	25,710
3			Podbudowy			
3.1			Profilowanie i Zagęszczenie Podłoża			
20 d.3.1	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			2035,10	m2	2 035,100	
			zjazdy - 134,10 m2; dojścia pieszych - 8,30 m2; pobocza z kruszywa łamanego - 428,74 m2		RAZEM	2 035,100
3.2			Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych			
21 d.3.2	KNR 2-31 1004-04		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy niebitumiczne	m2		
			1463,96	m2	1 463,960	
					RAZEM	1 463,960
22 d.3.2	KNR 2-31 1004-06		Oczyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2		
			1397,65	m2	1 397,650	
					RAZEM	1 397,650
23 d.3.2	KNR 2-31 1004-07		Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową	m2		
			2861,61	m2	2 861,610	
					RAZEM	2 861,610
3.3			Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			
24 d.3.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08		Wykonanie umocnienia poboczy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stab. mechanicznie gr. 15 cm C90/3	m2		
			428,74	m2	428,740	
					RAZEM	428,740

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.3.3	KNR 2-31 0114-01		Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stab. mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm C90/3	m2		
			1463,96	m2	1 463,960	
					RAZEM	1 463,960
3.4			Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem			
26 d.3.4	KNR 2-31 0115-07 0115-08		Wykonanie warstwy wzmacniającej z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			8,30	m2	8,300	
					RAZEM	8,300
27 d.3.4	KNR 2-31 0115-07 0115-08		Wykonanie warstwy wzmacniającej z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			134,10	m2	134,100	
					RAZEM	134,100
28 d.3.4	KNR 2-31 0115-07 0115-08		Wykonanie warstwy wzmacniającej z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 - grubość warstwy po zagęszczeniu 21 cm	m2		
			1463,96	m2	1 463,960	
					RAZEM	1 463,960
3.5			Podbudowa betonowa			
29 d.3.5	KNR 2-31 0109-01 0109-02		Wykonanie podbudowy z chudego betonu C8/10 - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			8,30	m2	8,300	
					RAZEM	8,300
30 d.3.5	KNR 2-31 0109-01 0109-02		Wykonanie podbudowy z chudego betonu C8/10 - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			134,10	m2	134,100	
					RAZEM	134,100
4			Nawierzchnie			
4.1			Nawierzchnie z betonu asfaltowego			
31 d.4.1	KNR 2-31 0310-01 0310-02		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16W (warstwa wiążąca) 5cm	m2		
			3501,75	m2	3 501,750	
					RAZEM	3 501,750
32 d.4.1	KNR 2-31 0310-05 0310-06		Wykonanie nawierzchni z beton asfaltowego AC 11S (warstwa ścieralna) 4 cm grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
			3406,75	m2	3 406,750	
					RAZEM	3 406,750
33 d.4.1	KNR 2-31 0310-05 0310-06		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
			216,40	m2	216,400	
					RAZEM	216,400
4.2			Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej			
34 d.4.2	KNR 2-31 0511-03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			134,10	m2	134,100	
					RAZEM	134,100
5			Oznakowanie dróg i urządzeń bezpieczeństwa ruchu			
5.1			Oznakowanie pionowe			
35 d.5.1	KNR 2-31 0702-01		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.5.1	KNR 2-31 0703-01		Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
37 d.5.1	KNR 2-31 0703-02		Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych - luster drogowych	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
38 d.5.1	kalk. własna		Wykonanie i wprowadzenie czasowej organizacji ruchu	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
6			Elementy ulic			
6.1			Krawężniki i oporniki betonowe			
39 d.6.1	KNR 2-31 0403-03		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			129,30	m	129,300	
					RAZEM	129,300
40 d.6.1	KNR 2-31 0403-05		Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			154,20	m	154,200	
					RAZEM	154,200
6.2			Chodniki z brukowej kostki betonowej			
41 d.6.2	KNR 2-31 0511-02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			8,3	m2	8,300	
					RAZEM	8,300
42 d.6.2	KNR 2-31 0407-04		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			17,70	m	17,700	
					RAZEM	17,700
7			Zieleń drogowa			
7.1			Humusowanie z obsianiem trawy			
43 d.7.1	KNR 2-21 0213-01 0213-02		Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 10 cm	m2		
			71,20	m2	71,200	
					RAZEM	71,200
8			Geodezyjna Dokumentacja Powykonawcza			
8.1			Geodezyjna dokumentacja powykonawcza			
44 d.8.1			Wykonanie robót pomiarowych dla inwentaryzacji powykonawczej wraz z wykonaniem mapy powykonawczej i włączeniem jej do zasobów geodezyjnych	km		
			0,33	km	0,330	
					RAZEM	0,330