

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ROBOTY DROGOWE			
1.1		ROBOTY DOTYCZĄCE NAWIERZCHNI DROGOWEJ			
1.1.1	45110000-1	Roboty przygotowawcze			
d.1.1.1	1 KNR 2-01 0119-03 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - odsluga geodezyjna	km		
		0,082	km	0,082	
				RAZEM	0,082
d.1.1.1	2 kalk. własna	Opracowanie i zatwierdzenie czasowej organizacji ruchu i montaż tymczasowego oznakowania robót na czas trwania inwestycji wraz z kosztem jego utrzymania i demontażu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.1.2	45111200-0	Roboty ziemne			
d.1.1.1	3 KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 2	m2		
		(656,90 + 134,40) * 70%	m2	553,910	
				RAZEM	553,910
d.1.1.1	4 KNNR 6 0101-09	Koryta wykonywane ręcznie gł. 30 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 2	m2		
		(656,90 + 134,40) * 30%	m2	237,390	
				RAZEM	237,390
d.1.1.1	5 KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowniczym na odległość 1 km Krotność = 8	m3		
		(553,91 + 237,39) * 0,60	m3	474,780	
				RAZEM	474,780
d.1.1.1	6 analiza indywidualna	Opłata za składowisko - gruz	m3		
		574,48	m3	574,480	
				RAZEM	574,480
1.2	45233300-2	PODBUDOWY			
1.2.1	45233300-2	Podbudowy			
d.1.2.1	7 KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		656,90 + 134,40	m2	791,300	
				RAZEM	791,300
d.1.2.1	8 KNR 2-31 0104-03 analogia	Warstwy odsączające z piasku gruboziarnistego na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		656,9 + 134,40	m2	791,300	
				RAZEM	791,300
d.1.2.1	9 KNR AT-04 0101-02	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny min. 250 g/m2	m2		
		656,90 + 134,40	m2	791,300	
				RAZEM	791,300
d.1.2.1	10 KNR AT-03 0201-01 analiza indywidualna	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=1,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (Z WĘŻŁA)	m2		
		656,90 + 134,40	m2	791,300	
				RAZEM	791,300
d.1.2.1	11 KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		656,9 + 134,40	m2	791,300	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	791,300
12	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
d.1.2.		656,9 + 134,40	m2	791,300	
1				RAZEM	791,300
13	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7	m2		
d.1.2.		656,9 + 134,40	m2	791,300	
1				RAZEM	791,300
1.3	45233100-0	KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA			
14	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1.3		149,3 + 13,1 + 42,4	m	204,800	
				RAZEM	204,800
15	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.3		149,3	m	149,300	
				RAZEM	149,300
16	KNNR 6 0401-05 analogia	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.3		42,40	m	42,400	
				RAZEM	42,400
17	KNR 2-31 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe łukowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.3		13,10	m	13,100	
				RAZEM	13,100
18	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa C16/20 z oporem	m3		
d.1.3		(149,3 + 13,1 + 42,40) * 0,063	m3	12,902	
				RAZEM	12,902
1.4	45233100-0	NAWIERZCHNIA			
19	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej Behaton lub równoważna o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor ciąg - pieszy oraz pasy przejście dla pieszych	m2		
d.1.4		134,40 + 24	m2	158,400	
				RAZEM	158,400
20	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej Behaton lub równoważna o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - szara - ciąg jezdny	m2		
d.1.4		656,90 - 24,00	m2	632,900	
				RAZEM	632,900
21	KNNR 6 0502-02 analogia	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - przełożenie	m2		
d.1.4		6	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
22	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.1.4		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
23	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych	szt.		
d.1.4		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
24	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m2		
d.1.4		656,9 + 134,40	m2	791,300	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	791,300
25 d.1.4	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krutek ściekowych ulicznych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
1.5	45233290-8	OZNAKOWANIE			
26 d.1.5	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		2 + 2 + 4	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
27 d.1.5	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
2	45112700-2	ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
2.1	45112700-2	TERENY ZIELENI			
28 d.2.1	KNR 2-21 0202-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III zadarnionym	m2		
		75	m2	75,000	
				RAZEM	75,000
29 d.2.1	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m2		
		75	m2	75,000	
				RAZEM	75,000
30 d.2.1	KNR 2-21 0218-05	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na skarpach o nachyleniu do 1:2	m3		
		75	m3	75,000	
				RAZEM	75,000
31 d.2.1	KNR 2-01 0211-03 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl. 10 km, przywóz ziemi urodzajnej	m3		
		75 * 0,10	m3	7,500	
				RAZEM	7,500
32 d.2.1	KNR 2-21 0215-02	Ręczny wysiew nawozów mineralnych na skarpach o nachyleniu do 1:2	ha		
		75 / 10000	ha	0,008	
				RAZEM	0,008
33 d.2.1	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m2		
		75	m2	75,000	
				RAZEM	75,000
34 d.2.1	KNR 2-21 0702-04	Ręczna pielęgnacja nawierzchni trawiastych w okresie gwarancyjnym	m2		
		75	m2	75,000	
				RAZEM	75,000