

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0,192	km	0,192	
				RAZEM	0,192
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2 d.2	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych 15x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławą betonową	m		
		2,0 + 2,0	m	4,000	
				RAZEM	4,000
3 d.2	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m2		
		5,0 * 5,0	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
4 d.2	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m2		
		5,0 * 5,0	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
5 d.2	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze wraz z wywozem i utylizacją przez Wykonawcę	m3		
		4,00 * 0,15 * 0,3 + 25,0 * 0,2	m3	5,180	
				RAZEM	5,180
3		ROBOTY ZIEMNE			
6 d.3	KNR 2-01 0202-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi i zagospodarowaniem przez Wykonawcę	m3		
		704,0 * 0,43 + 242,90 * 0,24 + 58,60 * 0,31	m3	379,182	
				RAZEM	379,182
4		CHODNIK I ZJADY			
7 d.4	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		166,60 + 50,80	m	217,400	
				RAZEM	217,400
8 d.4	KNNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		44,0 + 38,80 + 36,1 + 25,90 + 16,3 + 1,5 + 1,2 + 1,6 + 1,2	m	166,600	
				RAZEM	166,600
9 d.4	KNNR 6 0401-05	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		1,4 + 0,7 + 4,0 + 0,7 + 1,4 + 1,4 + 0,95 + 11,0 + 0,95 + 1,4 + 1,4 + 1,9 + 4,5 + 1,9 + 1,4 + 1,4 + 0,8 + 4,0 + 0,8 + 1,4 + 1,4 + 0,3 + 4,0 + 0,3 + 1,4	m	50,800	
				RAZEM	50,800
10 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		166,60 * 0,35 + 50,80 * 0,04	m3	60,342	
				RAZEM	60,342
11 d.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		242,90 + 58,60	m2	301,500	
				RAZEM	301,500
12 d.4	KNNR 6 0111-02	Kruszywo stabilizowane cementem Rm=2,5 MPa, gr. 15 cm	m2		
		242,90	m2	242,900	
				RAZEM	242,900
13 d.4	KNNR 6 0109-03	Podbudowy betonowe C 8/10 MPa o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m2		
		58,60	m2	58,600	
				RAZEM	58,600

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.4	KNNR 6 0502-03	Zjazd z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kolor czerwony	m2		
		8,10 + 21,28 + 14,08 + 8,37 + 6,77	m2	58,600	
				RAZEM	58,600
15 d.4	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kolor szary	m2		
		47,34 + 55,95 + 62,82 + 44,27 + 30,60 + 1,92	m2	242,900	
				RAZEM	242,900
5		KRAWĘŻNIK I ŚCIEKI			
16 d.5	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		127,0 + 175,90 + 8,00	m	310,900	
				RAZEM	310,900
17 d.5	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		127,00	m	127,000	
				RAZEM	127,000
18 d.5	KNR 2-31 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		145,0 + 2,0 + 6,0 + 13,0 + 6,5 + 3,40	m	175,900	
				RAZEM	175,900
19 d.5	KNR 2-31 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe skośne o wymiarach 15x22/30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		8,00	m	8,000	
				RAZEM	8,000
20 d.5	KNNR 6 0607-04	Ścieki uliczne płaskie z betonowej kostki brukowej o wym. 10x20x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, 2 rzędy kostki na płask	m		
		128,0 + 128,0	m	256,000	
				RAZEM	256,000
21 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i ściek betonowa z oporem	m3		
		310,90 * 0,045 + 256,0 * 0,04	m3	24,231	
				RAZEM	24,231
6		NAWIERZCHNIA JEZDNI			
22 d.6	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		704,00	m2	704,000	
				RAZEM	704,000
23 d.6	KNNR 6 0111-02	Kruszywo stabilizowane cementem Rm=2,5 MPa, gr. 15 cm	m2		
		128,0 * 5,50	m2	704,000	
				RAZEM	704,000
24 d.6	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych C 90/3 o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		128,0 * 4,6	m2	588,800	
				RAZEM	588,800
25 d.6	KNNR 6 1005-07	Kationowa emulsja szybkorozpadowa w ilości 0,5 kg/m2	m2		
		588,80 * 2	m2	1 177,600	
				RAZEM	1 177,600
26 d.6	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) AC 11W 50/70	m2		
		128,00 * 4,60	m2	588,800	
				RAZEM	588,800

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.6	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) AC 11S 50/70	m2		
		128,00 * 4,60	m2	588,800	
				RAZEM	588,800
7		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
28 d.7	KNR 2-01 0505-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV	m2		
		150,0 * 1,5	m2	225,000	
				RAZEM	225,000
29 d.7	analiza indywidualna	Przełożenie wysokościowe istniejącej nawierzchni z betonowej kostki brukowej	m2		
		4,00	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
8		REGULACJA URZĄDZEN			
30 d.8	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
9		OZNAKOWANIE			
31 d.9	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		6,00	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
32 d.9	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
		6,00	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
33 d.9	KNNR 6 0705-06	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m2		
		11,13	m2	11,130	
				RAZEM	11,130
10		INWENTARYZACJA			
34 d.10	analiza indywidualna	Inwentaryzacja powykonawcza całości robót	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000