

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		
		0,135	km	0,135	
				RAZEM	0,135
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2 d.2	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych 15x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławą betonową	m		
		135,3 * 2,0	m	270,600	
				RAZEM	270,600
3 d.2	KNNR 6 0803-07	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej na podsypce piaskowej wraz z paletowaniem i wywozem wskazanym przez Inwestora (do 3 km)	m2		
		135,3 * 1,5	m2	202,950	
				RAZEM	202,950
4 d.2	KNR 2-01 0312-11	Wykopanie ręczne dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu IV) <przekopy próbne - lokalizacja sieci podziemnych - zgodnie z uzgodnieniami branżowymi>	dół.		
		2,00	dół.	2,000	
				RAZEM	2,000
5 d.2	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m2		
		710,00	m2	710,000	
				RAZEM	710,000
6 d.2	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m2		
		710,00	m2	710,000	
				RAZEM	710,000
7 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		
		270,60 * 0,3 * 0,15 + 710,0 * 0,19	m3	147,077	
				RAZEM	147,077
8 d.2	KNR 2-01 0103-04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. do 50 cm) wraz z karczowaniem pnia i wywozem na składowisko Inwestora (do 3 km)	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		ROBOTY ZIEMNE			
9 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 <pogłębienie koryta pod jezdnię i pod chodnik>	m3		
		69,55 * 0,43 + 710,0 * 0,24 + 202,95 * 0,20	m3	240,897	
				RAZEM	240,897
4		WPUSTY DESZCZOWE I PRZYKANALIKI			
10 d.4	KNNR 1 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi i zagospodarowaniem przez Wykonawcę	m3		
		18,8 * 1,80 * 1,0	m3	33,840	
				RAZEM	33,840
11 d.4	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC o SN 8kN łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		4,6 + 5,0 + 9,2	m	18,800	
				RAZEM	18,800
12 d.4	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.4	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 10 cm	m3		
		18,8 * 0,6	m3	11,280	
				RAZEM	11,280
14 d.4	analiza indywidualna	Zakup i dowóz piasku na wykonanie nasypów <zasyпка na przykanalnikach>	m3		
		33,84 - (18,8 * 3,14 * 0,08 * 0,08)	m3	33,462	
				RAZEM	33,462
15 d.4	KNNR 1 0318-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I -III	m3		
		33,46	m3	33,460	
				RAZEM	33,460
16 d.4	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		33,46	m3	33,460	
				RAZEM	33,460
5		CHODNIK I ZJADY			
17 d.5	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		135,30 + 136,00	m	271,300	
				RAZEM	271,300
18 d.5	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		135,30	m	135,300	
				RAZEM	135,300
19 d.5	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		136,00	m	136,000	
				RAZEM	136,000
20 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		135,30 * 0,04 + 136,0 * 0,035	m3	10,172	
				RAZEM	10,172
21 d.5	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		202,95	m2	202,950	
				RAZEM	202,950
22 d.5	KNNR 6 0111-02	Kruszywo stabilizowane cementem Rm=2,5 MPa, gr. 15 cm	m2		
		202,95	m2	202,950	
				RAZEM	202,950
23 d.5	KNNR 6 0109-02	Podbudowy betonowe C 8/10 MPa o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m2		
		24,75	m2	24,750	
				RAZEM	24,750
24 d.5	KNNR 6 0502-03	Chodniki i zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kolor szary	m2		
		202,95	m2	202,950	
				RAZEM	202,950
6		KRAWĘŻNIK I ŚCIEK STR. PRAWA			
25 d.6	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		185,45	m	185,450	
				RAZEM	185,450
26 d.6	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		135,30 + 12,0 + 10,4 + 4,7 + 3,15 + 2,0 + 2,0 + 4,7 + 2,7 + 3,0 + 2,7 + 2,8	m	185,450	
				RAZEM	185,450

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.6	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		
		119,80	m	119,800	
				RAZEM	119,800
28 d.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i ściek betonowa z oporem	m3		
		185,45 * 0,04 + 119,80 * 0,04	m3	12,210	
				RAZEM	12,210
7		NAWIERZCHNIA JEZDNI			
29 d.7	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		779,55	m2	779,550	
				RAZEM	779,550
30 d.7	KNNR 6 0111-02	Kruszywo stabilizowane cementem Rm=2,5 MPa, gr. 15 cm	m2		
		779,55	m2	779,550	
				RAZEM	779,550
31 d.7	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych C 90/3 o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		779,55	m2	779,550	
				RAZEM	779,550
32 d.7	KNNR 6 1005-07	Kationowa emulsja szybkorozpadowa w ilości 0,5 kg/m2	m2		
		779,55 * 2	m2	1 559,100	
				RAZEM	1 559,100
33 d.7	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) AC 11W 50/70	m2		
		779,55	m2	779,550	
				RAZEM	779,550
34 d.7	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) AC 11S 50/70	m2		
		779,55	m2	779,550	
				RAZEM	779,550
8		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
35 d.8	KNR 2-01 0505-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV	m2		
		500,00	m2	500,000	
				RAZEM	500,000
36 d.8	KNKRB 1 0415-01	Humusowanie i obsianie terenów zieleni przy gr. warstwy humusu 5 cm	m2		
		150,00	m2	150,000	
				RAZEM	150,000
37 d.8	analiza indywidualna	Przełożenie wysokościowe istniejących zjazdów z betonowej kostki brukowej po stronie prawej	m2		
		142,00	m2	142,000	
				RAZEM	142,000
9		REGULACJA URZĄDZEŃ			
38 d.9	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.9	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10		INWENTARYZACJA			
40 d.10	analiza indywidualna	Inwentaryzacja powykonawcza całości robót	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000