

Przedmiar

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		
		0,393	km	0,393	
				RAZEM	0,393
2 d.1	KNR 5-02 0201-03	Wykonanie przepustów rurą dwudzielną grubościenną z PVC DN 100 dla sieci telekomunikacyjnych pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III (roboty ziemne, zakup, ułożenie rur, zasypanie gruntem zagęszczalnym, zagęszczenie, taśma ostrzegawcza)	m		
		11,00	m	11,000	
				RAZEM	11,000
2		WPUST DESZCZOWY I PRZYKANALIK			
3 d.2	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		23,0	m	23,000	
				RAZEM	23,000
4 d.2	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. ok. 6 cm mechanicznie	m2		
		11,5 * 1,0	m2	11,500	
				RAZEM	11,500
5 d.2	KNNR 6 0802-02	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm mechanicznie	m2		
		11,5 * 1,0	m2	11,500	
				RAZEM	11,500
6 d.2	KNNR 1 0305-03	Ręczne roboty ziemne - wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m w gruncie kat. IV wraz z wywozem i zagospodarowaniem urobku przez Wykonawcę	m3		
		11,5 * 1,0 + 1,2 * 1,2 * 1,5	m3	13,660	
				RAZEM	13,660
7 d.2	analiza indywidualna	Włączenie przykanalika z rur PCV średnicy 160 mm do istniejącej studni rewizyjnej kanalizacji deszczowej	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.2	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu wraz z włazem żeliwnym D400	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.2	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC SN 8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		14,60	m	14,600	
				RAZEM	14,600
10 d.2	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m2		
		14,6 * 1,0	m2	14,600	
				RAZEM	14,600
11 d.2	analiza indywidualna	Zakup i dowóz piasku na wykonanie nasypów	m3		
		14,6 * 0,8 - (14,6 * 3,14 * 0,08 * 0,08)	m3	11,387	
				RAZEM	11,387
12 d.2	KNNR 1 0318-01	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I -III	m3		
		11,39	m3	11,390	
				RAZEM	11,390
13 d.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		11,39	m3	11,390	
				RAZEM	11,390

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2	KNNR 6 0111-01	Kruszywo stabilizowane cementem Rm=2,5 MPa, gr. 10 cm	m2		
		11,5 * 1,0	m2	11,500	
				RAZEM	11,500
15 d.2	KNNR 6 0113-02	Podbudowa zasadnicza z kruszyw łamanych C90/3 o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		11,5 * 1,0	m2	11,500	
				RAZEM	11,500
16 d.2	KNNR 6 1005-07	Kationowa emulsja szybkorozpadowa w ilości 0,5 kg/m2	m2		
		11,5 * 1,0 * 2	m2	23,000	
				RAZEM	23,000
17 d.2	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) AC11W 50/70	m2		
		11,5 * 1,0	m2	11,500	
				RAZEM	11,500
18 d.2	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) AC11S 50/70	m2		
		11,5 * 1,0	m2	11,500	
				RAZEM	11,500
19 d.2	analiza indywidualna	Regulacja wysokościowa istniejącej nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cem. - piask. <rozebranie i ponowne ułożenie - przy włączeniu do istn. studni>	m2		
		2,5 * 1,5	m2	3,750	
				RAZEM	3,750
3		JEZDNIA			
20 d.3	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi i zagospodarowaniem przez Wykonawcę	m3		
		643,63 + 58,97	m3	702,600	
				RAZEM	702,600
21 d.3	KNNR 6 0104-02	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm <od km 0+180 do 0+393,1 strona prawa>	m2		
		213,10 * 1,0	m2	213,100	
				RAZEM	213,100
22 d.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		393,10 * 4,28 + 3,6 + 7,7	m2	1 693,768	
				RAZEM	1 693,768
23 d.3	KNNR 6 0111-01	Kruszywo stabilizowane cementem Rm=2,5 MPa, gr. 10 cm	m2		
		393,10 * 4,28 + 3,6 + 7,7	m2	1 693,768	
				RAZEM	1 693,768
24 d.3	KNNR 6 0113-02	Podbudowa zasadnicza z kruszyw łamanych C90/3 o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		393,10 * 4,28 + 3,6 + 7,7	m2	1 693,768	
				RAZEM	1 693,768
25 d.3	KNNR 6 1005-07	Kationowa emulsja szybkorozpadowa w ilości 0,5 kg/m2	m2		
		745,70 + 731,30 + 852,40	m2	2 329,400	
				RAZEM	2 329,400
26 d.3	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) AC11W 50/70	m2		
		180,00 * 4,08 + 3,60 + 7,70	m2	745,700	
				RAZEM	745,700

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) AC11S 50/70 <od km 0+000 do 0+180>	m2		
		180,0 * 4,0 + 3,60 + 7,70	m2	731,300	
				RAZEM	731,300
28 d.3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna) <od km 0+180 do 0+393,10> Krotność = 1,25	m2		
		213,10 * 4,0	m2	852,400	
				RAZEM	852,400
4		KRAWĘŻNIK NAJAZDOWY			
29 d.4	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		98,00	m	98,000	
				RAZEM	98,000
30 d.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		98,00	m	98,000	
				RAZEM	98,000
31 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem C 12/15 MPa	m3		
		98,00 * 0,04	m3	3,920	
				RAZEM	3,920
5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
32 d.5	KNNR 6 0113-06	Pobocza z kruszyw łamanych 0,31/5 o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		(393,1 + 393,1 - 98) * 0,5	m2	344,100	
				RAZEM	344,100
33 d.5	KNR 2-01 0505-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV	m2		
		400,00	m2	400,000	
				RAZEM	400,000
6		REGULACJA URZĄDZEN			
34 d.6	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.6	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych	szt.		
		8,00	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
7		OZNAKOWANIE			
36 d.7	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
37 d.7	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
		3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
8		INWENTARYZACJA			
38 d.8	analiza indywidualna	Inwentaryzacja powykonawcza całości robót	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000