

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		
		0,177	km	0,177	
				RAZEM	0,177
2 d.1	analiza indywidualna	Opracowanie projektu tymczasowej organizacji ruchu	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3 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, zasypianie gruntem zagęszczalnym, zagęszczenie, taśma ostrzegawcza)	m		
		9,00 + 5,50	m	14,500	
				RAZEM	14,500
2		WPUST DESZCZOWY I PRZYKANALIK			
4 d.2	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		13,5 + 11,00	m	24,500	
				RAZEM	24,500
5 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		
		10,60 * 1,0 * 1,2 + 1,2 * 1,2 * 1,5	m3	14,880	
				RAZEM	14,880
6 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
7 d.2	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu wraz z włączem żeliwnym D400	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.2	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC SN 8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		10,60	m	10,600	
				RAZEM	10,600
9 d.2	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m2		
		10,6 * 1,0	m2	10,600	
				RAZEM	10,600
10 d.2	analiza indywidualna	Zakup i dowóz piasku na wykonanie nasypów	m3		
		14,88 - (10,6 * 3,14 * 0,08 * 0,08)	m3	14,667	
				RAZEM	14,667
11 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		
		14,67	m3	14,670	
				RAZEM	14,670
12 d.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		14,67	m3	14,670	
				RAZEM	14,670

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 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		
		7,5 * 1,5	m2	11,250	
				RAZEM	11,250
3		REMONT PRZEPUSTU POD ZJAZDEM Z DROGI POWIATOWEJ			
14 d.3	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
		13,00	m	13,000	
				RAZEM	13,000
15 d.3	KNNR 1 0202-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi i zagospodarowaniem przez Wykonawcę	m3		
		13,00 * 1,20 * 1,0	m3	15,600	
				RAZEM	15,600
16 d.3	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m2		
		13,00 * 1,20	m2	15,600	
				RAZEM	15,600
17 d.3	analiza indywidualna	Zakup i dowóz piasku na wykonanie nasypów	m3		
		15,6 - (13,0 * 3,14 * 0,2 * 0,2)	m3	13,967	
				RAZEM	13,967
18 d.3	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		
		13,97	m3	13,970	
				RAZEM	13,970
19 d.3	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		13,97	m3	13,970	
				RAZEM	13,970
20 d.3	KNR-W 2-18 0408-06	Rura przepustowa dwuścienna PEHD SN8 DN400 mm	m		
		13,00	m	13,000	
				RAZEM	13,000
21 d.3	KNNR 6 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm - prefabrykowane	szt		
		2,00	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
22 d.3	KNR 15-01 0116-02	Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szerokości dna do 1.6 m. Grubość warstwy odmulanej 20 cm wraz z wywozem urobku i zagospodarowaniem przez Wykonawcę <odmulenie rowu przy drodze powiatowej>	m		
		40,00	m	40,000	
				RAZEM	40,000
4		JEZDNIA			
23 d.4	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		
		697,00 * 0,42	m3	292,740	
				RAZEM	292,740
24 d.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		697,00	m2	697,000	
				RAZEM	697,000
25 d.4	KNNR 6 0111-01	Kruszywo stabilizowane cementem Rm=2,5 MPa, gr. 10 cm	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		697,00	m2	697,000	
				RAZEM	697,000
26 d.4	KNNR 6 0109-03	Podbudowy betonowe C 8/10 MPa o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m2		
		651,00	m2	651,000	
				RAZEM	651,000
27 d.4	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kolor szary	m2		
		697,0 - 46,0	m2	651,000	
				RAZEM	651,000
5		OPORNIKI I ŚCIEK			
28 d.5	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe i ściek o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		428,0 + 153,50	m	581,500	
				RAZEM	581,500
29 d.5	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		13,5 + 7,53 + 149,06 + 10,09 + 9,54 + 4,93 + 4,5 + 10,26 + 10,03 + 148,13 + 8,18 + 0,45 + 0,45 + 15,9 + 1,05 + 14,6 + 1,3 + 1,0 + 16,6 + 0,9	m	428,000	
				RAZEM	428,000
30 d.5	KNR AT-03 0402-02	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej o wymiarach 10x20 cm w trzech rzędach	m		
		149,50 + 4,0	m	153,500	
				RAZEM	153,500
31 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod oporniki i ściek betonowa z oporem C 12/15 MPa	m3		
		428,0 * 0,045 + 153,50 * 0,06	m3	28,470	
				RAZEM	28,470
6		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
32 d.6	KNR 2-01 0505-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV	m2		
		200,00	m2	200,000	
				RAZEM	200,000
7		REGULACJA URZĄDZEN			
33 d.7	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8		OZNAKOWANIE			
34 d.8	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		6,00	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
35 d.8	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
		8,00	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
9		INWENTARYZACJA			
36 d.9	analiza indywidualna	Inwentaryzacja powykonawcza całości robót	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000