

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ROBOTY DROGOWE			
1.1		ROBOTY GEODEZYJNE			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
		0,059	km	0,059	
				RAZEM	0,059
2 d.1.1	analiza indywidualna	Inwentaryzacja geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		ROBOTY ZIEMNE			
3 d.1.2	KSNR 6 0101- 03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 25 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2		
		354,50	m2	354,500	
				RAZEM	354,500
4 d.1.2	KNR 2-01 0211-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		354,50 * 0,25	m3	88,625	
				RAZEM	88,625
5 d.1.2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV -za nastepne 4 km	m3		
		88,63	m3	88,630	
				RAZEM	88,630
1.3		PODBUDOWY			
6 d.1.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa, mieszanka kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości 15 cm	m2		
		1,80 * 1,00 * 4	m2	7,200	
				RAZEM	7,200
7 d.1.3	KNR 2-25 0408-02 analogia	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych - wykonanie podsypki piaskowej gr. 10 cm	m2		
		354,50	m2	354,500	
				RAZEM	354,500
1.4		NAWIERZCHNIA			
8 d.1.4	KNR 2-25 0408-04	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni ponad 3 m2) z wypełnieniem przestrzeni uchwytów montażowych betonem B-7,5	m2		
		354,50	m2	354,500	
				RAZEM	354,500
9 d.1.4	KNR 2-31 0403-05	Oporniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej - nawierzchnia wokół włączów studzienek wpustów ulicznych	m		
		4,40 * 2 + 3,80 * 2	m	16,400	
				RAZEM	16,400
10 d.1.4	NNRNKB 231 0511-03	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - KOLOR SZARY	m2		
	jezdnia	1,80 * 1,00 * 4	m2	7,200	
				RAZEM	7,200
11 d.1.4	KNR 2-31 1401-06	Profilowanie terenu poza obrysem nawierzchni z płyt	m2		
		650,00	m2	650,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	650,000
12 d.1.4	KNR 2-31 1401-07	J.w. lecz- zagęszczanie	m2		
		650,00	m2	650,000	
				RAZEM	650,000
13 d.1.4	KNR-W 4-01 0203-01 analogia	Uzupełnienie betonem B20 przestrzeni pomiędzy płytami drogowymi w miejscach luków oraz studzienek	m3		
		1,70 * 0,15 + 0,10	m3	0,355	
				RAZEM	0,355
14 d.1.4	KNR AT-03 0101-04	Cięcie płyt żelbetowych prefabrykowanych gr 15 cm na gł. 6 cm (obróbka włązów studziennych)	m		
		3 * 2,80 + 1,20 * 3	m	12,000	
				RAZEM	12,000
15 d.1.4	KNR AT-03 0101-05	J.w. lecz ponad 6 cm do 15 cm	m		
		12,00	m	12,000	
				RAZEM	12,000
1.5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
16 d.1.5	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włązów kanałowych itp	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
17 d.1.5	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
1.6		OZNAKOWANIA DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
18 d.1.6	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
19 d.1.6	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o pow. do 0.3 m2	szt.		
	A-7	1	szt.	1,000	
	D-4a	1	szt.	1,000	
				RAZEM	2,000
2		PRZYŁĄCZA KANALIZACJI DESZCZOWEJ			
2.1		Roboty ziemne			
20 d.2.1	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m3		
		(3,20 * 2) * 1,50 * 1,00	m3	9,600	
		1 * 3,14 * 0,80 * 0,80 * 1,50 + 3,14 * 0,6 * 0,6 * 2,06 * 4	m3	12,329	
				RAZEM	21,929
21 d.2.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m3		
		21,93 - 17,09	m3	4,840	
				RAZEM	4,840
22 d.2.1	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m3		
		(3,20 * 2) * 1,00 * 0,15	m3	0,960	
				RAZEM	0,960
23 d.2.1	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - obsypanie rurociągu	m3		
		3,20 * 2 * 1,00 * 0,25 - 3,14 * 0,10 * 0,10 * 3,20 * 2	m3	1,399	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,399
24	KNNR 1 0214-03	Zasypanie wykopów fund. podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz. mechanicznym zagęszczarkami (gr. warstwy w stanie luźnym 40 cm - kat. gr. I-II - współczynnik zagęszczenia $J_s=1,00$)	m3		
		21,93 - (0,96 + 1,40) - (3,14 * 0,50 * 0,50 * 1,10 * 1 + 3,14 * 0,25 * 0,25 * 2,06 * 4)	m3	17,089	
				RAZEM	17,089
2.2		Roboty montażowe			
25	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC kl. S łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		6,60 + 13,00 + 8,20	m	27,800	
				RAZEM	27,800
26	KNR 4-051 0411-02	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu - materiał z odzysku przewieźć na bazę ZEC przy ul. Średniej w Człuchowie	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
27	KNNR 4 1413-08	Studnie rewizyjne z kregów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa	m3		
		3,14 * 0,6 * 0,6 * 0,15 * 1	m3	0,170	
				RAZEM	0,170
28	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kregów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNNR 4 1413-02	Studnie rewizyjne z kregów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
		- 2	[0.5 m] stud.	-2,000	
				RAZEM	-2,000
30	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
31	KNNR 4 2017-11 analogia	Przejścia przez ścianę betonową o grubości 20-30 cm dla rurociągów o śr. 200 mm do 250 mm. M: Tuleja ochronna fi 200 mm, fi 250 mm, L=240 mm	przejście		
		6	przejście	6,000	
				RAZEM	6,000