

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Demontaże			
1 d.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		$((3 + 1,1) + (15 + 1,1) + (15,1 + 1,1)) * 2$	m	72,800	
				RAZEM	72,800
2 d.1	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
		72,80	m	72,800	
				RAZEM	72,800
3 d.1	KNR 2-31 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m2		
		36,40	m2	36,400	
				RAZEM	36,400
4 d.1	KNR 2-31 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości <dalsze 9cm> Krotność = 9	m2		
		36,40	m2	36,400	
				RAZEM	36,400
5 d.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ladowarka na samochody samowyladowcze - mas mineralno-bitumicznych	m3		
		$36,4 * 0,12$	m3	4,368	
				RAZEM	4,368
6 d.1	analiza indywidualna	Wywiezienie kontenera o poj. 3,0m3 z odpadami budowlanymi na składowisko wraz z dokonaniem opłaty utylizacyjnej	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
7 d.1	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m2		
		36,40	m2	36,400	
				RAZEM	36,400
8 d.1	KNR 2-31 0805-04 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		$(5,5 * 1,1) + (3,4 * 1,1)$	m2	9,790	
				RAZEM	9,790
9 d.1	KNR 2-31 0813-01 analogia	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		2,0	m	2,000	
				RAZEM	2,000
10 d.1	KNR 6 0805-05 analogia	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2		
		4,4	m2	4,400	
				RAZEM	4,400
11 d.1	KNR 2-31 0802-01	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm	m2		
		9,79	m2	9,790	
				RAZEM	9,790
12 d.1	KNR 2-31 0802-02	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego - za każdy dalszy 1 cm grubości - 5cm Krotność = 5	m2		
		9,79	m2	9,790	
				RAZEM	9,790
13 d.1	KNR 2-02 1914-05	Ręczne skucie powierzchni betonu niezbrojonego	m2		
		$1,0 * 2,0$	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
14 d.1	KNR-W 4-02 0229-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - w wykopie	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		20,0	m	20,000	
				RAZEM	20,000
2	45232400-6	Kanalizacja deszczowa			
2.1		Roboty ziemne			
15 d.2.1	KNR 2-01 0317-05	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m - wykop pod przyłącze deszczowe (dadatek) i studnie	m3		
		133,16 + 11,89	m3	145,050	
				RAZEM	145,050
16 d.2.1	KNR 2-01 0322-07	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką(szer. do 1 m)	m2		
		87,13	m2	87,130	
				RAZEM	87,130
17 d.2.1	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm kd160	m2		
		105,9 * 0,9	m2	95,310	
				RAZEM	95,310
18 d.2.1	KNR 2-18 0501-01 analogia	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm - obsypka z boku rury gr. 16cm Krotność = 1,6	m2		
		105,9 * 0,74	m2	78,366	
				RAZEM	78,366
19 d.2.1	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm - zasypka gr. 20cm Krotność = 2	m2		
		105,9 * 0,9	m2	95,310	
				RAZEM	95,310
20 d.2.1	KNR 2-18 0501-01 analogia	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm - podsypka pod studnie 10cm	m2		
		1 * 1 * 7	m2	7,000	
				RAZEM	7,000
21 d.2.1	KNNR 1 0318-02	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. IV - analogia zasypywanie wykopów w drodze/chodniku gruntem niewysadzinowym (wymiana gruntu)	m3		
		103,22	m3	103,220	
				RAZEM	103,220
22 d.2.1	KNNR 1 0408-02	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi - analogia - zagęszczenie ziemi w wykopach	m3		
		103,22	m3	103,220	
				RAZEM	103,220
23 d.2.1	analiza indywidualna	Wywiezienie nadmiaru urobku na składowisko wraz z dokonaniem opłaty utylizacyjnej	m3		
		133,16 + 11,89	m3	145,050	
				RAZEM	145,050
2.2		Roboty instalacyjne kanalizacji deszczowej			
24 d.2.2	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160x4,0 mm SDR41	m		
		127,7	m	127,700	
				RAZEM	127,700
25 d.2.2	KNR-W 2-18 0517-02 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe "PIPE LIFE" o śr 315 -425mm - analogia - studzienka S6 kanalizacyjna systemowa "PIPE LIFE" studnia o śr.315mm, w gotowym wykopie	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.2.2	KNR-W 2-18 0517-02 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - analogia - studzienka S1, S7, S8 kanalizacji systemowa studnia śr.630mm, w gotowym wykopie	szt		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
27 d.2.2	KNR-W 2-18 0517-02 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - analogia - studzienka S5 kanalizacji systemowa studnia śr.630mm, w gotowym wykopie	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.2.2	KNR-W 2-18 0517-02 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - analogia - studzienka S2, S3 ,S4 kanalizacji systemowa studnia śr.630mm, w gotowym wykopie	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
29 d.2.2	KNR-W 2-02 0531-04 analogia	Rury spustowe z blachy ocynk okrągłe o śr. 100 mm	m		
		8,0	m	8,000	
				RAZEM	8,000
30 d.2.2	KNNR 4 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
31 d.2.2	KNNR 4 0222-03 analogia	Redukcja z PVC kanalizacyjna o śr. 160/110mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
32 d.2.2	KNNR 4 0222-03 analogia	Kolanko z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 160mm/88st	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
33 d.2.2	kalk. własna	Wpięcie do istniejącej studni kanalizacji deszczowej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.2.2	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
35 d.2.2	KNNR 4 1610-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm - próba szczelności kan.deszczowej	odc. -1 prób .		
		1	odc. -1 prób .	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Roboty odtworzeniowe			
36 d.3	KNR 2-31 0511-04 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej	m2		
		9,79	m2	9,790	
				RAZEM	9,790
37 d.3	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m2		
		36,40	m2	36,400	
				RAZEM	36,400
38 d.3	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - cm Krotność = 3	m2		
		36,40	m2	36,400	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	36,400
39 d.3	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		36,40	m2	36,400	
				RAZEM	36,400
40 d.3	KNR 2-31 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 2	m2		
		36,40	m2	36,400	
				RAZEM	36,400
41 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		36,40	m2	36,400	
				RAZEM	36,400
42 d.3	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu <dalsze 5cm> Krotność = 5	m2		
		36,40	m2	36,400	
				RAZEM	36,400
43 d.3	KNR 2-31 0111-01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 12 cm Krotność = 5	m2		
		9,79	m2	9,790	
				RAZEM	9,790
44 d.3	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
4		Oplaty			
45 d.4	Wycena	Zajęcia pasa drogowego - droga i chodnik	kpl.		
		1,0	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.4	Wycena	Obsługa geodezyjna budowy	kpl.		
		1,0	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
47 d.4	Wycena	Projekt organizacji ruchu	kpl.		
		1,0	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000