

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	45231100-6	ROBOTY ZIEMNE, ROBOTY MONTAŻOWE RUROCIĄGÓW			
1 d.1	KNNR 1 0202-08 45112200-7	Wykopy -Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. -na odkład	m3		
		((109,95) * 1,8 * 1,2) * 0,8	m3	189,994	
				RAZEM	189,994
2 d.1	KNNR 1 0308-02	Wykopy liniowe o szerokości 2,5-4,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobywaniem urobku	m3		
		((109,95) * 1,8 * 1,2) * 0,2	m3	47,498	
				RAZEM	47,498
3 d.1	KNNR 1 0318-04	Zasypywanie ręczne wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. IV	m3		
		47,498	m3	47,498	
				RAZEM	47,498
4 d.1	KNNR 1 0214-05 45113000-2	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. I-II- z wymianą gruntów 50 %	m3		
		189,994	m3	189,994	
				RAZEM	189,994
5 d.1	KNR-W 2-18 0901-01 45113000-2	Montaż konstrukcji podwieszkań kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
6 d.1	KNR-W 2-18 0901-06 45113000-2	Demontaż konstrukcji podwieszkań kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
7 d.1	KNNR 4 1411-03 45112200-7	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m3		
		((109,95) * 1,2) * 0,2	m3	26,388	
				RAZEM	26,388
8 d.1	KNR 2-31 0103-02 45112200-7	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m2		
		((109,95) * 1,2) * 0,2	m2	26,388	
				RAZEM	26,388
9 d.1	KNNR 4 1411-03 45112200-7	Obsypka grub. 20 cm	m3		
		((109,95) * 1,2) * 0,2	m3	26,388	
				RAZEM	26,388
10 d.1	KNR 2-25 0417-01 45113000-2	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa	m		
		2 * (109,95)	m	219,900	
				RAZEM	219,900
11 d.1	KNR 2-25 0417-02 45113000-2	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie	m		
		219,90	m	219,900	
				RAZEM	219,900
12 d.1	KNNR 1 0603-01 analogia 45113000-2	Pompowanie wody z wykopu	godz		
		180	godz	180,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	180,000
13 d.1	KNNR 1 0605-05 45332300-6	Igłofiltry o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio z obsypką do głębokości 6 m.	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
14 d.1	KNNR 1 0608-02 45332300-6	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wyk.z gotowego kruszywa.(warstwa gr.25cm)	m3		
		(109,95) * 0,25 * 0,5	m3	13,744	
				RAZEM	13,744
15 d.1	KNNR 1 0618-01 45332300-6	Studzienki połączeniowe drenażowe w dnie wykopu (tymczasowe) o śr.nom. 400-500 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
16 d.1	KNNR 1 0617-03 analiza 45332300-6	Osadniki piasku (tymczasowe) o śr.nom. 1200-1600 mm w gr.kat. I-III	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1	KNR 7-07 0108-01	Pompy przeponowe z napędem indywidualnym o masie 0.1 t	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1	analiza indywidualna	Wymiana gruntu 50 %	m3		
		((109,95) * 1,8 * 1,2) * 0,5	m3	118,746	
				RAZEM	118,746
19 d.1	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 15 cm	m2		
		(1,2 * 109,95 * 0,15)	m2	19,791	
				RAZEM	19,791
20 d.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - mieszanka optymalna 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		109,95 * 0,2 * 1,2	m2	26,388	
				RAZEM	26,388
21 d.1	KNR 2-31 0115-03 analiza	Odbudowa Żwirowki grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		109,95 * 0,08 * 1,2	m2	10,555	
				RAZEM	10,555
2		Siec wodociągowa			
22 d.2	KNR-W 2-18 0109-03	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm	m		
		109,95	m	109,950	
				RAZEM	109,950
23 d.2	analiza indywidualna	Taśma wodociągowa	m		
		109,95	m	109,950	
				RAZEM	109,950
24 d.2	KNR-W 2-18 0214-03 analiza	Montaż trójnika żeliwnego 100x100x100	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.2	KNR-W 2-18 0205-03	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr.100 mm z nasuwką	kpl.		
		3	kpl.	3,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,000
26 d.2	KNR-W 2-18 0205-02	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr.80 mm z nasuwką	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.2	KNR-W 2-18 0219-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.2	KNR-W 2-18 0705-01	Próba pneumatyczna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm	200 m -1 prób		
		1	200 m -1 prób	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.2	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. 200 m		
		1	odc. 200 m	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Cięcie i naprawa asfaltu			
30 d.3	KNR 2-31 0805-01 z.o.2.13. 9902-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm - analogia	m2		
		6,7 * 1,2	m2	8,040	
				RAZEM	8,040
31 d.3	KNR AT-03 0101-02 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m		
		6,7 + 6,7 + 1,2 + 1,2	m	15,800	
				RAZEM	15,800
32 d.3	KNR AT-03 0104-02 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km Nawierzchnia spękana. 26-75 pojazdów na godzinę	m2		
		(6,7 * 1,2)	m2	8,040	
				RAZEM	8,040
33 d.3	KNR AT-03 0105-03 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej o gr. do 20 cm z wywozem rumoszu na odl. do 1 km 26-75 pojazdów na godzinę	m2		
		6,7 * 1,2	m2	8,040	
				RAZEM	8,040
34 d.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - mieszanka optymalna 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		6,7 * 1,2	m2	8,040	
				RAZEM	8,040
35 d.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie podbudowy tłuczniowej emulsją asfaltową w ilości 0,7-1,0 kg/m2	m2		
		6,7 * 1,2	m2	8,040	
				RAZEM	8,040

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.3	KNR 2-31 0310-01 z.o. 2.12. 9901- 04	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m2		
		6,7 * 1,2	m2	8,040	
				RAZEM	8,040
37 d.3	KNR 2-31 0311-05 z.o. 2.12. 9901- 04	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m2		
		6,7 * 1,2	m2	8,040	
				RAZEM	8,040
38 d.3	KNR 2-31 0511-03 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę - materiał z rozbiórki	m2		
		6,7 * 1,2	m2	8,040	
				RAZEM	8,040