

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	ROBOTY ZIEMNE				
1 d.1	KNNR 6 0802-03	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm ręcznie	m2		
		3	m2	3.00	
				RAZEM	3.00
2 d.1	KNNR 6 0802-05	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm ręcznie	m2		
		12	m2	12.00	
				RAZEM	12.00
3 d.1	KNNR 6 0803-05	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej regularnej na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		253	m2	253.00	
				RAZEM	253.00
4 d.1	KNNR 6 0805-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 12 cm o spoinach wypełnionych piaskiem	m2		
		4	m2	4.00	
				RAZEM	4.00
5 d.1	KNNR 6 0112-06	Warstwa górną podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm	m2		
		253+12+3+4	m2	272.00	
				RAZEM	272.00
6 d.1	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		3+12	m2	15.00	
				RAZEM	15.00
7 d.1	KNNR 6 0302-04	Nawierzchnie z kostki nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z demontażu	m2		
		253	m2	253.00	
				RAZEM	253.00
8 d.1	KNNR 6 0307-01	Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych sześciokątnych grubości 12 cm, spoiny wypełnione piaskiem - płyty z demontażu	m2		
		4	m2	4.00	
				RAZEM	4.00
9 d.1	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV - rów o głębokości 1,80m (40% całości) - PRZYŁĄCZA ŚREDNICA 50	m3		
		(4280.0-420.0)*1.80*(0.05+0.7)*0.4	m3	2084.40	
				RAZEM	2084.40
10 d.1	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV - rów o głębokości 1,9m (60% całości) - PRZYŁĄCZA ŚREDNICA 50	m3		
		(4280.0-420)*1.80*(0.05+0.7)*0.6	m3	3126.60	
				RAZEM	3126.60

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11 d.1	KNNR 1 0312-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o szer. 1 m i głęb.do 3.0 m	m2		
		(4280.0-420.0)*2*1.8	m2	13896.00	
				RAZEM	13896.00
12 d.1	KNNR 4 1206-02	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.150-250mm w gruntach kat.III-IV - rura osłonowa 100 PE 100 SDR17	m		
		70*6.0	m	420.00	
				RAZEM	420.00
13 d.1	KNNR 1 0318-03	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m3		
		(4280.0-420.0)*1.4*(0.05+0.7)	m3	4053.00	
				RAZEM	4053.00
14 d.1	KNNR 1 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. - wywóz ziemi	m3		
		2084.4+3126.6-4053	m3	1158.00	
				RAZEM	1158.00
15 d.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowniczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - wywóz ziemi (przyjęto dodatkowe 9,0km) Krotność = 9	m3		
		1158	m3	1158.00	
				RAZEM	1158.00
16 d.1	kalk. własna	Opłata za wysypisko	m3		
		1158	m3	1158.00	
				RAZEM	1158.00
17 d.1	KNR 2-19 0119-02 analogia	Rury ochronne o śr.nom. 150 mm - zabezpieczenie skrzyżowań z gazociągami	m		
		90	m	90.00	
				RAZEM	90.00
2 BUDOWA PRZYŁĄCZY DO BUDYNKÓW Z RUR Dn 50					
18 d.2	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - podsypka	m3		
		(4280.0-420.0)*0.2*0.75	m3	579.00	
				RAZEM	579.00
19 d.2	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - nadsypka	m3		
		(4280.0-420.0)*0.2*0.75	m3	579.00	
				RAZEM	579.00
20 d.2	KNNR 4 1701-04	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 200 mm	kpl.		
		80	kpl.	80.00	
				RAZEM	80.00
21 d.2	KNNR 4 1701-03	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 150 mm	kpl.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		100	kpl.	100.00	
				RAZEM	100.00
22 d.2	KNNR 4 1701-01	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 80 mm	kpl.		
		40	kpl.	40.00	
				RAZEM	40.00
23 d.2	KNNR 4 1708-01	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czółowego - rurociągi o śr. 50 mm (nakłady na 1 m przyłącza)	m		
		4280-420	m	3860.00	
				RAZEM	3860.00
24 d.2	KNNR 4 1209-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych -	m		
		420	m	420.00	
				RAZEM	420.00
25 d.2	KNNR 4 1708-01	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czółowego - rurociągi o śr. 50 mm (nakłady na 1 przyłącze)	przyłącz.		
		80+100+9+31	przyłącz.	220.00	
				RAZEM	220.00
26 d.2	KNNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		4255-420	m	3835.00	
				RAZEM	3835.00
27 d.2	KNNR 4 1105-01	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr.50 mm	kpl.		
		220	kpl.	220.00	
				RAZEM	220.00
28 d.2	KNNR 4 1427-01 analogia	Przejście przez ściany budynków	szt		
		220	szt	220.00	
				RAZEM	220.00
29 d.2	KNNR 8 0115-01	Wymiana wodomierza skrzydełkowego o śr.15-20mm	szt.		
		220	szt.	220.00	
				RAZEM	220.00
30 d.2	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.200m		
		220	odc.200m	220.00	
				RAZEM	220.00
31 d.2	KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PE o śr. do 110 mm	200m -1 prób.		
		220	200m -1 prób.	220.00	
				RAZEM	220.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.2	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.200m		
		220	odc.200m	220.00	
				RAZEM	220.00