

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1	45231300-8	POZYCJE OGÓLNE			
1 d.1	KNNR 1 0111-01 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		(923,9 + 283,02) / 1000	km	1,207	
				RAZEM	1,207
2		ROBOTY ZIEMNE			
2 d.2	KNNR 1 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m3		
		(5 * 2 * 2) + (10 * 2 * 2)	m3	60,000	
				RAZEM	60,000
3		ROBOTY MONTAŻOWE NA SIECI			
3 d.3	KNNR 4 1009-07 analogia	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 160 mm	m		
		(923,9 + 283,02)	m	1 206,920	
				RAZEM	1 206,920
4 d.3	KNNR 5 0723-03 analogia	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 150 mm pod obiektami	m		
		(923,9 + 283,02)	m	1 206,920	
				RAZEM	1 206,920
5 d.3	KNNR 4 1105-04 analogia	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr.150 mm	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
6 d.3	KNNR 4 1011-07 analogia	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 160 mm	złącz .		
		4	złącz .	4,000	
				RAZEM	4,000
7 d.3	KNNR 4 1011-07 analogia	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 160 mm	złącz .		
		2	złącz .	2,000	
				RAZEM	2,000
8 d.3	KNNR 4 1011-07 analogia	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 160 mm - WZNIOSY	złącz .		
		3	złącz .	3,000	
				RAZEM	3,000
9 d.3	KNR 2-19 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		0	m	0,000	
				RAZEM	0,000
10 d.3	KNNR 4 1601-02	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur żeliwnych ciśnieniowych o śr. 150 mm	200 m -1 prób.		
		(923,9 + 283,02) / 200	200 m -1 prób.	6,035	
				RAZEM	6,035
11 d.3	KNNR 4 1612-01 analogia	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc. 200 m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(923,9 + 283,02) / 200	odc. 200 m	6,035	
				RAZEM	6,035
4		STACJA PODCIŚNIENIOWA			
12 d.4	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		54	m2	54,000	
				RAZEM	54,000
13 d.4	KNR 2-01 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		54 * 1,2	m3	64,800	
				RAZEM	64,800
14 d.4	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2		
		30	m2	30,000	
				RAZEM	30,000
15 d.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		34	m2	34,000	
				RAZEM	34,000
16 d.4	KNNR 6 0104-02	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m2		
		34	m2	34,000	
				RAZEM	34,000
17 d.4	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		34	m2	34,000	
				RAZEM	34,000
18 d.4	KNNR 6 0401-02	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm bez ław na podsypce piaskowej	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
19 d.4	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		34	m2	34,000	
				RAZEM	34,000
20 d.4	wycena indywidualna	Wyposażenie technologiczne stacji podciśnieniowej w technologii dostawcy Krotność = 1,25 (na elementy uzupełniające 25%)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.4	KNR 2-02 0205-01 analogia	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		20 * 0,3	m3	6,000	
				RAZEM	6,000
22 d.4	KNR 2-25 0110-01 analogia	Budowa budynków socjalno-sanitarnych o konstrukcji stalowej z lekką obudową o powierzchni do 100 m2	m2		
		20	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
23 d.4	wycena indywidualna	Wyposażenie elektryczne stacji - kabel zasilający 45mb, safa, oświetlenie, ogrzewanie, instalacja wewnętrzna do Szafy Głównej Krotność = 1,25 (na elementy uzupełniające 25%)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.4	KNNR 2 1601-02	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m z fundamentami 0.2x0.8 m	m		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		140	m	140,000	
				RAZEM	140,000
25 d.4	KNNR 2 1603-03	Ogrodzenie z siatki wys. do 1.5 m na słupkach stalowych z rur o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole	m		
		0	m	0,000	
				RAZEM	0,000
26 d.4	KNNR 2 1302-05	Montaż bram stalowych prętowych	m2		
		0	m2	0,000	
				RAZEM	0,000