

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Sieć kanalizacji deszczowej Skarbimierz wieś ul. Malinowadz.nr 409 ;374/1 ;413 ;190/5 ;398/5 PREISNER					
1		Roboty ziemne i drogowe			
1	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej wysokości 8 cm na podsypce piaskowej i ze spoinami wypełnionymi piaskiem	m ²		
d.1	1103-02	95	m ²	95.000	
				RAZEM	95.000
2	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m		
d.1	0107-01	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
3	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV)	m ³		
d.1	0310-03	47	m ³	47.000	
				RAZEM	47.000
4	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
d.1	0320-0201	47	m ³	47.000	
				RAZEM	47.000
5	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat.IV	m ³		
d.1	0215-07	423	m ³	423.000	
				RAZEM	423.000
6	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1	0230-01	423	m ³	423.000	
				RAZEM	423.000
7	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m ²		
d.1	0322-02	940	m ²	940.000	
				RAZEM	940.000
8	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
d.1	0108-02	53	m ³	53.000	
				RAZEM	53.000
9	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1	0108-04	53	m ³	53.000	
				RAZEM	53.000
10	KNNR 6	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. ponad 15 cm	m ³		
d.1	0107-02	14.2	m ³	14.200	
				RAZEM	14.200
11	KNNR 6	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 8 cm	m ³		
d.1	0107-01	7.6	m ³	7.600	
				RAZEM	7.600
12	KNR 2-31	Nawierzchnia z kostki betonowej wysokości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 20 % kostki nowej	m ²		
d.1	0303-01	95	m ²	95.000	
				RAZEM	95.000
13	KNNR 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm bez ław na podsypce piaskowej	m		
d.1	0401-02	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
14	KNR-W 2-	Deskowanie ścian prostych,bloków oporowych o wys. do 3 m	m ²		
d.1	18 0507-02	5.2	m ²	5.200	
				RAZEM	5.200
15	KNR-W 2-	Podłoża betonowe o grubości 20 cm	m ³		
d.1	18 0510-04	0.9	m ³	0.900	
				RAZEM	0.900
16	KNR AT-03	Nawierzchnia z płytek betonowych ażurowych gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1	0304-03	2.5	m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
17	KNR-W 2-	Montaż kraty metalowej 30 x 30 z prętów 8 mm	szt.		
d.1	15 0220-05	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Roboty montażowe			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-18 d.2 0207-05	Sieci wodociągowe poza granicami miast - rurociągi z polichloru winylu (PCW) ciśnieniowe łączone na uszczelkę gumową o śr.zewn. 200 mm	m		
		256	m	256.000	
				RAZEM	256.000
19	KNR 2-18 d.2 0207-04	Sieci wodociągowe poza granicami miast - rurociągi z polichloru winylu (PCW) ciśnieniowe łączone na uszczelkę gumową o śr.zewn. 160 mm	m		
		41	m	41.000	
				RAZEM	41.000
20	KNR 2-18 d.2 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m ²		
		208	m ²	208.000	
				RAZEM	208.000
21	KNR 2-18 d.2 0613-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.		
		3	stud.	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNR 2-18 d.2 0613-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.		
		8	stud.	8.000	
				RAZEM	8.000
23	KNR-W 2- d.2 18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
24	KNR-W 2- d.2 18 0123-05	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe dwukielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 200 mm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
25	KNR-W 2- d.2 18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
26	KNR-W 2- d.2 18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
27	KNR-W 2- d.2 15 0215-02	Osadniki deszczowe żeliwne uszczelniane sznurem i zaprawą cementową lub folią aluminiową o śr. 150 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
28	KNR-W 2- d.2 15 0214-01	Rury deszczowe z PVC śr 160 mm o połączeniach wciskowych	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
29	KNR-W 4- d.2 02 0235-09	Demontaż urządzeń sanitarnych - studzienki kanalizacyjne 1000 mm	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
30	KNR-W 2- d.2 18 0524-01 analogia	demontaż studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem x 50%	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000