

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Potępa ul. Tarnogórska			
1.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNR 2-31 0815-01 analogia	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z kostki brukowej prostokątnej 6 cm	m2		
		(442.97-12)*1.4	m2	603.358	
				RAZEM	603.358
2 d.1.1	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m2		
		poz.1	m2	603.358	
				RAZEM	603.358
3 d.1.1	KNR 2-31 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grubości Krotność = 5	m2		
		poz.1	m2	603.358	
				RAZEM	603.358
4 d.1.1	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		442.97-12	m	430.970	
				RAZEM	430.970
5 d.1.1	KNR-W 2-01 0207-07 0210-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m3		
		poz.1*0.2	m3	120.672	
				RAZEM	120.672
6 d.1.1	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 5 km	m3		
		poz.1*1.4*0.06	m3	50.682	
		poz.4*0.06*0.25	m3	6.465	
				RAZEM	57.147
1.2	45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
7 d.1.2	KNR-W 2-01 0310-02	Wykopy liniowe i szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznymkat. III-IV; głębokość do 1.5 m	m3		
		0.9*1.7*430.97*50%	m3	329.692	
		0.9*1.7*35*50%	m3	26.775	
				RAZEM	356.467
8 d.1.2	KNR-W 2-01 0306-03	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu IV)	m3		
		2*1.5*1.8*9*50%	m3	24.300	
		1.5*1.5*1.9*7*50%	m3	14.963	
				RAZEM	39.263
9 d.1.2	KNR-W 2-01 0212-09	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. IV	m3		
		0.9*1.7*430.72*50%	m3	329.501	

		0.9*1.7*35*50%	m3	26.775	
		poz.8	m3	39.263	
				RAZEM	395.539
10 d.1.2	KNR-W 2-01 0314-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. II-IV wraz z rozbiórką (szerokość do 1m)	m2		
		1.7*2*430.97	m2	1465.298	
		1.7*2*35	m2	119.000	
				RAZEM	1584.298
11 d.1.2	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m3		
		430.97*0.1*0.5	m3	21.549	
		35*0.1*0.5	m3	1.750	
				RAZEM	23.299
12 d.1.2	KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m3		
		430.97*0.2*0.5	m3	43.097	
		35*0.2*0.5	m3	3.500	
				RAZEM	46.597
13 d.1.2	KNR-W 2-01 0207-07 0210-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m3		
		poz.11+poz.12	m3	69.896	
				RAZEM	69.896
14 d.1.2	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		poz.9	m3	395.539	
				RAZEM	395.539
15 d.1.2	KNR-W 2-01 0312-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m3		
		(poz.7+poz.8)-poz.13	m3	325.834	
				RAZEM	325.834
16 d.1.2	KNR-W 2-01 0228-01 s.sz. 2.5.2. 9907-05	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=1.00	m3		
		poz.14+poz.15	m3	721.373	
				RAZEM	721.373
17 d.1.2	KNR 2-28 0404-04	Przewierty ręczne dł. do 7 m rurami o śr. nominalnej 150 mm w gruntach kat. III-IV	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
1.3	45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów			
18 d.1.3	KNR-W 2-18 0109-03 z.sz.3.9. 9907	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm - wykopy umocnione	m		
		1.7	m	1.700	
				RAZEM	1.700

19 d.1.3	KNR-W 2-18 0109-04 z.sz.3.9. 9907	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm - wykopy umocnione	m		
		256.33+1.84+1.15	m	259.320	
				RAZEM	259.320
20 d.1.3	KNR-W 2-18 0109-07 z.sz.3.9. 9907	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 160 mm - wykopy umocnione	m		
		186.64+1.87	m	188.510	
				RAZEM	188.510
21 d.1.3	KNR 2-28 0314-01 z.sz.3.8.	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 32 mm - długość do 15 m	m		
		7.5	m	7.500	
				RAZEM	7.500
22 d.1.3	KNR 2-28 0314-02 z.sz.3.8.	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 40 mm - długość do 15 m	m		
		2.36	m	2.360	
				RAZEM	2.360
23 d.1.3	KNR-W 2-18 0806-01	Przyłącze wodociągowe z rur stalowych ocynkowanych - rurociąg o śr. 25 mm	m		
		1.25	m	1.250	
				RAZEM	1.250
24 d.1.3	KNR-W 2-18 0110-04	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr.zewnętrznej 110 mm	złącz.		
		29	złącz.	29.000	
				RAZEM	29.000
25 d.1.3	KNR-W 2-18 0110-07	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr.zewnętrznej 160 mm	złącz.		
		21	złącz.	21.000	
				RAZEM	21.000
26 d.1.3	KNR-W 2-18 0112-01 z.sz.3.9. 9907	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej do 90 mm - wykopy umocnione	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
27 d.1.3	KNR-W 2-18 0112-02 z.sz.3.9. 9907	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 110 mm - wykopy umocnione	szt		
		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
28 d.1.3	KNR-W 2-18 0112-03	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 160 mm	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
29 d.1.3	PT wycena indywidualna	Dostawa kształtek PE 110 trójnik bony 4szt luk 2szt	usługa		
		1	usługa	1.000	

				RAZEM	1.000
30 d.1.3	PT wycena indywidualna	Dostawa kształtek PE 160 trójnik bosa 5szt łuk 8szt	usługa		
		1	usługa	1.000	
				RAZEM	1.000
31 d.1.3	KNR-W 2-18 0111-07	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 160 mm	złącz.		
		1	złącz.	1.000	
				RAZEM	1.000
32 d.1.3	KNR-W 2-18 0111-04	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 110 mm	złącz.		
		2	złącz.	2.000	
				RAZEM	2.000
33 d.1.3	KNR-W 2-18 0111-03	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 90 mm	złącz.		
		1	złącz.	1.000	
				RAZEM	1.000
34 d.1.3	KNR-W 2-18 0219-01	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm	kpl		
		3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
35 d.1.3	KNR-W 2-18 0219-02	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 100 mm	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.1.3	KNR-W 2-18 0802-02	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 100 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
37 d.1.3	KNR-W 2-18 0802-03	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 150 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
38 d.1.3	KNR 2-28 0309-01	Zasuwki żeliwne kołnierzone z obudową na rurociągach PVC i PE o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
39 d.1.3	KNR 2-28 0309-02	Zasuwki żeliwne kołnierzone z obudową na rurociągach PVC i PE o śr. nominalnej 80 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40 d.1.3	KNR 2-28 0309-03	Zasuwki żeliwne kołnierzone z obudową na rurociągach PVC i PE o śr. nominalnej 100 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
41 d.1.3	KNR 2-28 0309-04	Zasuwki żeliwne kołnierzone z obudową na rurociągach PVC i PE o śr. nominalnej 150 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
42 d.1.3	KNR 2-02 0203-01	Bloki oporowe - ręczne układanie betonu	m3		

		0.5*0.3*0.4*8	m3	0.480	
		0.6*0.5*0.45*4	m3	0.540	
				RAZEM	1.020
43 d.1.3	KNR-W 2-18 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm	200m -1 prób.		
		(poz.18+poz.19)/200	200m -1 prób.	1.305	
				RAZEM	1.305
44 d.1.3	KNR-W 2-18 0704-02	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 160 mm	200m -1 prób.		
		poz.20/200	200m -1 prób.	0.943	
				RAZEM	0.943
45 d.1.3	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.200m		
		430.97/200	odc.200m	2.155	
				RAZEM	2.155
46 d.1.3	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.200m		
		poz.45	odc.200m	2.155	
				RAZEM	2.155
47 d.1.3	KNR 2-28 0315-01	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na murze	kpl.		
		20	kpl.	20.000	
				RAZEM	20.000
1.4	45233142-6	Roboty w zakresie naprawy dróg - odtworzenie nawierzchni chodnika			
48 d.1.4	KNR 2-31 0116-05 z.o. 2.12. 9901- 03 0116-06	Podbudowy z żużla wielkopieczowego na chodnikach rozścielane ręcznie - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m2		
		430.97*1.4	m2	603.358	
				RAZEM	603.358
49 d.1.4	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		0.03*430.97	m3	12.929	
				RAZEM	12.929
50 d.1.4	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		430.97	m	430.970	
				RAZEM	430.970
51 d.1.4	KNR 2-31 23102-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej o grubości 5 cm (80% kostki brukowej z rozbiórki)	m2		
		poz.48	m2	603.358	
				RAZEM	603.358