

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		45233250-6 ROBOTY ROZBIORKOWE NAWIERZCHNI			
1	KNNR 6 0805-d.1 06	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 250.0*1.60	m ² m ²	400.00	
				RAZEM	400.00
2	KNNR 6 0806-d.1 02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 250.00	m m	250.00	
				RAZEM	250.00
3	KNNR 1 0202-d.1 01	Wywóz nadmiaru ziemi i gruzu wykonywany koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. 400.0*0.07 250.0*0.30*0.15	m ³ m ³ m ³	28.00 11.25	
				RAZEM	39.25
2		45233251-3 WYMIANA NAWIERZCHNI CHODNIKA			
4	KNNR 6 0403-d.2 03 02	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15 x 30 cm z wykonaniem ław betonowych z betonu C8/10 na podsypce cementowo-piaskowej 250.0	m m	250.00	
				RAZEM	250.00
5	KNNR 6 0113-d.2 01	Warstwa podbudowy z tłucznia gr. 15 cm - wjazdy 4.5*1.6*13	m ² m ²	93.60	
				RAZEM	93.60
6	KNNR 6 0105-d.2 07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.3 cm po zagęszczeniu 93.60	m ² m ²	93.60	
				RAZEM	93.60
7	KNNR 6 0502-d.2 03	Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 93.6*0.94	m ² m ²	87.98	
				RAZEM	87.98
8	KNNR 6 0502-d.2 03	Chodniki z kostki brukowej betonowej kolorowagrubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 93.6*0.06	m ² m ²	5.62	
				RAZEM	5.62
9	KNNR 6 0105-d.2 04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm po zagęszczeniu (250.0-58.5)*1.6	m ² m ²	306.40	
				RAZEM	306.40
10	KNNR 6 0502-d.2 03	Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 306.4*0.94	m ² m ²	288.02	
				RAZEM	288.02
11	KNNR 6 0502-d.2 03	Chodniki z kostki brukowej betonowej kolorowagrubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 306.4*0.06	m ² m ²	18.38	
				RAZEM	18.38
3		45231300-8 RROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE BUDOWY WODOCIAGOW			
12	KNNR 1 0202-d.3 03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samo-wyład. 244.0*1.75*1.0 -128.10	m ³ m ³ m ³	427.00 -128.10	
	grunt kat. III			RAZEM	298.90
13	KNNR 1 0202-d.3 04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III 30 % wykopu z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. 427.0*0.30	m ³ m ³	128.10	
				RAZEM	128.10
14	KNNR 1 0208-d.3 02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) 147.62+15.32+16.84	m ³ m ³	179.78	
				RAZEM	179.78
15	KNNR 1 0313-d.3 01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV 244.0*1.75*2	m ² m ²	854.00	
				RAZEM	854.00
16	KNNR 11 d.3 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych (0.15+0.16+0.30)*242.0*1.0	m ³ m ³	147.62	
				RAZEM	147.62

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNNR 1 0318-d.3 01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 1,0 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-II z zagęszczeniem Is=1,0 427.0-147.62+33.60+6.30	m ³ m ³	319.28	
				RAZEM	319.28
18	KNNR 1 0212-d.3 01	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. I-II (1.5*1.0*1.6)*14	m ³ m ³	33.60	
				RAZEM	33.60
19	KNNR 1 0310-d.3 01	Wykopy ręczne przy odkrywaniu istniejących urządzeń o głębokości do 1,5 m w gruncie kat.I-II (1.5*1.0*0.3)*14	m ³ m ³	6.30	
				RAZEM	6.30
4		45231300-8 RROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE BUDOWY WODOCIAGOW - Roboty instalacyjne			
20	KNNR 11 d.4 0302-02	Rurociągi PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 110 mm 242.00	m m	242.00	
				RAZEM	242.00
21	KNNR 4 1012-d.4 02 10	Montaż tulei kołnierzowych polietylenowych ciśnieniowych na luźny kołnierz o śr.zewnętrznej 110 mm 1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
22	KNNR 4 1012-d.4 01 20	j.w. lecz o srednicy 90 mm 2	szt szt	2.00	
				RAZEM	2.00
23	KNNR 4 1023-d.4 04 02	Montaż trójnika PE 110/90 mm 1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
24	KNNR 4 1023-d.4 03 01	Montaż redukcji PE 110/90 mm 1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
25	KNNR 4 1014-d.4 02 01	Montaż króćca dwukołnierzowego FF DN 80 mm L=500 mm 4	szt szt	4.00	
				RAZEM	4.00
26	KNNR 4 1119-d.4 03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm 2	kpl kpl	2.00	
				RAZEM	2.00
27	KNNR 4 1606-d.4 01 20	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur PE o śr. do 110 mm 1	200m -1 prób. 200m -1 prób.	1.00	
				RAZEM	1.00
28	KNNR 4 1611-d.4 01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 242.00	m m	242.00	
				RAZEM	242.00
29	KNNR 4 1612-d.4 01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej 110 mm 242.00	m m	242.00	
				RAZEM	242.00
30	KNNR 4 1704-d.4 03	Trójnik siodłowy elektrooporowy SDR 11-17 wbudowane w istniejące rurociągi z rur PE o śr. 110 mm wraz z zasuwą do przyłącza domowego i przełączenie istniejącego przyłącza. 14	kpl. kpl.	14.00	
				RAZEM	14.00