

7.4.19. ŻŁKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Wykonanie przyłącza kanalizacji sanitarnej.					
1 Wykonanie przyłącza kanalizacji sanitarnej 41-218 Sosnowiec ul. Armii Krajowej 47,47a,49					
1.1	KNNR 1 0202-0801	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu III-IV (w miejsce tymczasowego skladowania) 90% wykopu 179.09	m ³ m ³	 179.09	
				RAZEM	179.09
1.2	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe szerokosci 0,8-2,5 m o scianach pionowych z ręcznym wydobyciem urobku w gruntach suchych, głębokosci do 3,0 m, kategoria gruntu III-IV-w miejscach kolizji z rurami,kablami 15% wykopu 29.85	m ³ m ³	 29.85	
				RAZEM	29.85
1.3	KNR-W 2- 01 0314-02	Umocnienie pionowych scian wykopow liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych wraz z rozbiorka, wykopy o szerokosci do 1,0 m, umocnienie pelne, głębokosc wykopow do 3,0 m, grunt kategorii III-IV 265.32	m ² m ²	 265.32	
				RAZEM	265.32
1.4	KNR 2-31 0815-03	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty kamienne grubosci 7 cm na podsypce piaskowej 6.48	m ² m ²	 6.48	
				RAZEM	6.48
1.5	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 6x20 cm na podsypce piaskowej 8.1	m m	 8.10	
				RAZEM	8.10
1.6	KNR-W 4- 02 0230-02	Demontaż rurociągu kamionkowego, rury kielichowe w wykopie, Fi 150 mm 33.50	m m	 33.50	
				RAZEM	33.50
1.7	KNR 4-05 0409-0102	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych w gotowym wykopie, studnie z kręgów betonowych o średnicach 1000 mm o głębokosci 3 m 3	kpl kpl	 3.00	
				RAZEM	3.00
1.8	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów, zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III-zagęszczenie gruntu pod rurociąg głębokosc 25cm. 18.43	m ³ m ³	 18.43	
				RAZEM	18.43
1.9	KNR 2-18 0501-03	Podłoże z materiałów sypkich, grubosci 20 cm-podsypka 58.96	m ² m ²	 58.96	
				RAZEM	58.96
1.10	KNR-W 2- 18 0408-02	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 160 mm 73.70	m m	 73.70	
				RAZEM	73.70
1.11	KNR-W 2- 18 0517-0202	Studzienki kanalizacyjne systemowe, Fi 315 mm, zamknięcie rurą teleskopową, kineta PP -Fi- 160-mm 4	szt szt	 4.00	
				RAZEM	4.00
1.12	KNR-W 2- 18 0517-0202	Studzienki kanalizacyjne systemowe, Fi -425 mm, zamknięcie rurą teleskopową, kineta PP -Fi- 160-mm 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
1.13	KNR-W 2- 18 0517-0202	Studzienki kanalizacyjne systemowe, Fi 600 mm, zamknięcie rurą teleskopową, kineta PP -Fi-160-mm i włazem zeliwnym 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
1.14	KNR 4-02 0215-02	Wymiana dołącznika (trapera), Fi 160 mm-wkładka insitu 2	szt szt	 2.00	
				RAZEM	2.00
1.15	KNR-W 2- 15 0207-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi 160 mm 10	m m	 10.00	

wykonanie przyłącza kan sanit Armii Krajowej 47 476 48 ZKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.16	KNR-W 2-15 0222-06	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu klejonym, Fi 160 mm	szt		
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
1.17	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 160 mm/analogia	szt		
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
1.18	KNR-W 4-03 1006-25	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość przebicia do 2,5 cegieł, rura do Fi 160 mm	otwór		
		4	otwór	4.00	
				RAZEM	4.00
1.19	KNR-W 2-18 0527-02	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 70 cm, otwór Fi 200 mm-anal.-przejście szczelne tuleje ochronne z PVC z uszczelką gumową dla rury przewodowej 160mm	szt		
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
1.20	KNR 4-01 0323-0402	Zamurowanie przebić, ściany grubości ponad 1 cegły	szt		
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
1.21	KNR 4-01 0706-02	Wykonanie tynków zwykłych kategorii III w miejscach po zamurowanych przebić, do 0,1 m2, ściana, tynk cementowy	szt		
		8	szt	8.00	
				RAZEM	8.00
1.22	KNR 4-02 0215-02	Wymiana dołącznika (trapera), Fi 150 mm	szt		
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
1.23	KNR-W 2-18 0704-02	Próba wodna szczelności sieci kanalizacyjne z rur typu PVC, (rurociąg 200 m) Dn 160 mm	próba		
		1	próba	1.00	
				RAZEM	1.00
1.24	KNR 2-18 0501-04	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 25 cm-obsypka	m ²		
		58.96	m ²	58.96	
				RAZEM	58.96
1.25	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy kanalizacji sanitarnej w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		73.7	m	73.70	
				RAZEM	73.70
1.26	KNR-W 2-19 0306-0502	Rury ochronne (osłonowe), Fi 110 mm, PVC	m		
		2	m	2.00	
				RAZEM	2.00
1.27	KNR 1 0318-04	Zasypywanie wykopów szerokości 0,8-2,5 m o ścianach pionowych, głębokość do 3,0 m, kategoria gruntu III-IV -30%gruntu wykopów	m ³		
		59.70	m ³	59.70	
				RAZEM	59.70
1.28	KNR 1 0214-0501	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, ubijaki, grubość w stanie luźnym 25 cm, kategoria gruntu III-IV	m ³		
		112.758	m ³	112.758	
				RAZEM	112.758
1.29	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe, 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową-z demontażu 90%	m		
		8.1	m	8.10	
				RAZEM	8.10
1.30	KNR 2-31 0105-01	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m ²		
		6.48	m ²	6.48	
				RAZEM	6.48
1.31	KNR 2-31 0114-07	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		6.48	m ²	6.48	
				RAZEM	6.48
1.32	KNR 2-31 0114-08	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości	m ²		
		Krotność = 6			

wykonanie przyłącza kan sanit Armii Krajowej 47 476 910 ZKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.48
1.33	KNR 2-31 0511-0101	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce piaskowej, kostka szara-z demontażu 90% 6.48	m ² m ²	 6.48	
				RAZEM	6.48
1.34	KNR 2-01 0505-02	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu IV 442.20	m ² m ²	 442.20	
				RAZEM	442.20
1.35		Obsługa geodezyjna-wykonanie operatu geodezyjnego 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
1.36	KNR 4-04 1103-01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, załadowanie koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę 33.66	m ³ m ³	 33.66	
				RAZEM	33.66
1.37	KNR 4-01 0108-06	Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1 km, grunt kategorii III 33.66	m ³ m ³	 33.66	
				RAZEM	33.66
1.38	KNR 4-01 0108-08	Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km-krotność 9 Krotność = 9 33.66	m ³ m ³	 33.66	
				RAZEM	33.66
1.39		Kalkulacja własna-opłata za utylizację ziemi i gruzu 33.66	m ³ m ³	 33.66	
				RAZEM	33.66