

Uproszczony przedmiar robót - etap III

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1	KNR-W 2-01 0113/03	S-01.00.00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych		
			ETAP 3 0,052	km	0,052
			razem	km	0,052
			ROBOTY ZIEMNE		
2	KNR-W 2-01 0310/02	S-01.00.00	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-1,5m i głębokości 1,5m o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych kategorii III-IV, z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym		
			Wykopy pod przewody ETAP 3 73,69*0,6	m3	44,214
			razem	m3	44,214
3	KNR-W 2-01 0212/02	S-01.00.00	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład w gruncie kategorii III koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3		
			Wykopy pod przewody ETAP 3 73,69*0,4	m3	29,476
			Pogłębienie wykopu pod studnie i wpusty studnie ETAP III - D31; D32; D33; D34; D35; D36; 32,50	m3	32,5
			Studzienka ściekowa z wpustem ulicznym ETAP III - W44; W45; W46; W52; W53; W54; W55; W47; W48; W58; W59; W60; W61; W49; W50; W51 37,08	m3	37,08
			razem	m3	99,056
4	KNR 2-01 0322/02	S-01.00.00	Pełne umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie suchym kategorii III-IV o szerokości do 1m i głębokości do 3m wraz z rozbiórką		
			ETAP 3 147,39	m2	147,39
			razem	m2	147,39
5	KNR-W 2-18 0511/02	S-01.00.00	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15cm - PODSYPKA		
			ETAP 3 7,99	m3	7,99
			razem	m3	7,99
6	KNR-W 2-01 0609/06	S-01.00.00	Adaptacja: Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - OBSYPKA i NADSYPKA		
			ETAP 3 26,61	m3	26,61
			razem	m3	26,61
7	KNR-W 2-01 0312/05	S-01.00.00	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3m w gruncie kategorii III-IV		
			ETAP 3 39,11	m3	39,11
			razem	m3	39,11
8	KNR 2-01 0212/01	S-01.00.00	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - wywóz nadmiaru gruntu		
			ETAP 3 34,59	m3	34,59
			razem	m3	34,59
9	KNR 2-01 0214/04 (dopłata 10x)	S-01.00.00	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyładowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych		
			ETAP 3 34,59	m3	34,59
			razem	m3	34,59
10	KNR 2-01 0607/01	S-01.00.00	Igłofiltr o średnicy do 50mm wpłukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 4m		
			ETAP 3 10	szt	10
			razem	szt	10
11	KNR-W 2-01 0604/01	S-01.00.00	Pompowanie wody		
			ETAP 3 20	godz.	20
			razem	godz.	20
			ROBOTY MONTAŻOWE		
12	KNR-W 2-18 0408/03	S-01.00.00	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 200mm SN8 łączone na wcisk		
			ETAP III 53,21	m	53,21
			razem	m	53,21
13	KNR 4 1321/03	S-01.00.00	Kształtki z PCW kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk - TRÓJNIK 200/200 45st		

Uproszczony przedmiar robót - etap III

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			ETAP III tr19 200/200; tr20 200/200 2	szt	2
			razem	szt	2
14	KNNR-W 4 1427/01	S-01.00.00	ADAPTACJA: Przejścia szczelne do studni kanalizacyjnych dla rur PVC 200mm ścian		
			ETAP III 6	szt	6
			razem	szt	6
15		S-01.00.00	KALKULACJA INDYWIDUALNA: Wykonanie kaskady zewnętrznej DN 200mm		
			ETAP III 3		3
			razem		3
16	KNR 4-05t1 0310/04	S-01.00.00	ADAPTACJA: Wstawienie trójnika tworzywowego PVC 300mm w istniejący rurociąg - WŁĄCZENIE DO ISTNIEJĄCEGO KANAŁU		
			ETAP III tr18 300/200; 1	szt	1
			razem	szt	1
17	KNR 2-18 0625/01	S-01.00.00	Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem i syfonem		
			Studzienka ściekowa z wpustem ulicznym ETAP III - W44; W45; W46; W52; W53; W54; W55; W47; W48; W58; W59; W60; W61; W49; W50; W51 16	szt	16
			razem	szt	16
18	KNR 2-18 0613/01	S-01.00.00	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1000mm i głębokości 3m		
			ETAP III - D31; D32; D33; D34; D35; D36; 6	studnię	6
			razem	studnię	6
19	KNR 2-18 0613/02 (potrącenie 1x)	S-01.00.00	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1000mm - za każde 0,5m różnicy głębokości studni		
			ETAP III - D31; D32; D33; D34; D35; D36; ((3-1,99)+(3-1,75)+(3-1,97)+(3-1,97)+(3-1,85)+(3-2,21))/0,5	0,5	12,52
			razem	0,5	12,52
20	KNR-W 2-18 0706/02	S-01.00.00	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm (odcinek=próba)		
			ETAP 3 - 10 prób 10	próba	10
			razem	próba	10
21			KALKULACJA INDYWIDUALNA: zapewnienie ciągłości odpływu wód deszczowych i ścieków		
			ETAP III 1	kpl.	1
			razem	kpl.	1
			ROBOTY DEMONTAŻOWE		
22	KNR 4-05t1 0411/01	S-01.00.00	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o średnicy 500mm z osadnikiem i syfonem		
			ETAP III - wpusty 13	kpl	13
			razem	kpl	13
23	KNR 4-05t1 0318/01	S-01.00.00	ADAPTACJA: Demontaż rurociągu o średnicy nominalnej do 200mm		
			ETAP III 42	m	42
			razem	m	42
24	KNR 4-04 1103/01	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyladowanie		
			3,83	m3	3,83
			razem	m3	3,83
25	KNR 4-04 1103/04	D-01.02.04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego		
			3,83	m3	3,83
			razem	m3	3,83
26	KNR 4-04 1103/05 (dopłata 9x)	D-01.02.04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości		
			3,83	m3	3,83
			razem	m3	3,83
27		D-01.02.04	UTYLIZACJA GRUZU - kalkulacja indywidualna		
			3,83	m3	3,83
			razem	m3	3,83
			REGULACJE WYSOKOŚCIOWE UZBROJENIA		

Uproszczony przedmiar robót - etap III

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
28	KNR 2-31 1406/03	S-01.00.00	Regulacja pionowa włączów kanałowych		
			ETAP III 18	szt	18
			razem	szt	18
29	KNR 2-31 1406/04	S-01.00.00	Regulacja zaworów wodociagowych i gazowych		
			ETAP III 21	szt	21
			razem	szt	21
			DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA		
30			Mapa powykonawcza		
			1	kpl.	1
			razem	kpl.	1