

Uproszczony przedmiar robót - etap II

PRZEBUDOWA ORAZ REMONT DRÓG GMINNYCH I DROGI POWIATOWEJ ORAZ REMONT PLACU PRZYKOŚCIELNEGO I PRZY ZBORZE W RAMACH INWESTYCJI PN.: "REWITALIZACJA ULIC W ŚRÓDMIEŚCIU SULECHOWA"

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 2 0,051	km	0,051
			razem	km	0,051
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 wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym		
			Wykopy pod przewody ETAP 2 71,19*0,6	m3	42,714
			razem	m3	42,714
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 2 71,19*0,4	m3	28,476
			Pogłębienie wykopu pod studnie i wpusty studnie ETAP II - D22; D24.1; D4; 11,88	m3	11,88
			Studzienka ściekowa z wpustem ulicznym ETAP II - W29; W30; W31; W32; W56; W57; W40; W41; W42; W43 23,18	m3	23,18
			razem	m3	63,536
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 2 142,38	m2	142,38
			razem	m2	142,38
5	KNR-W 2-18 0511/02	S-01.00.00	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15cm - PODSYPKA		
			ETAP 2 7,70	m3	7,7
			razem	m3	7,7
6	KNR-W 2-01 0609/06	S-01.00.00	Adaptacja: Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - OBSYPKA i NADSYPKA		
			ETAP 2 25,64	m3	25,64
			razem	m3	25,64
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 2 37,86	m3	37,86
			razem	m3	37,86
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 2 33,33	m3	33,33
			razem	m3	33,33
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 2 33,33	m3	33,33
			razem	m3	33,33
10	KNR 2-01 0607/01	S-01.00.00	Igłofiltr o średnicy do 50mm wpułkiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 4m		
			ETAP 2 10	szt	10
			razem	szt	10
11	KNR-W 2-01 0604/01	S-01.00.00	Pompowanie wody		
			ETAP 2 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 2 51,27	m	51,27
			razem	m	51,27

Uproszczony przedmiar robót - etap II

PRZEBUDOWA ORAZ REMONT DRÓG GMINNYCH I DROGI POWIATOWEJ ORAZ REMONT PLACU PRZYKOŚCIELNEGO I PRZY ZBORZE W RAMACH INWESTYCJI PN.: "REWITALIZACJA ULIC W ŚRÓDMIEŚCIU SULECHOWA"

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
13	KNNR 4 1321/03	S-01.00.00	Kształtki z PCW kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk - TRÓJNIK 200/200 45st ETAP II tr9 200/200; tr13 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 II 6	szt	6
			razem	szt	6
15		S-01.00.00	KALKULACJA INDYWIDUALNA: Wykonanie kaskady zewnętrznej DN 200mm ETAP II 2		2
			razem		2
16	KNNR-W 4 1430/01	S-01.00.00	Wykonanie różnych elementów betonowych drobnowymiarowych o objętości do 1,5m ³ - PRZEBUDWA KINET ISTNIEJĄCYCH STUDNI ETAP II 0,32	m ³	0,32
			razem	m ³	0,32
17	KNR 4-05t1 0310/04	S-01.00.00	ADAPTACJA: Wstawienie trójnika tworzywowego PVC 300mm w istniejący rurociąg - WŁĄCZENIE DO ISTNIEJĄCEGO KANAŁU ETAP II tr17 300/200 1	szt	1
			razem	szt	1
18	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 II - W29; W30; W31; W32; W56; W57; W40; W41; W42; W43 10	szt	10
			razem	szt	10
19	KNNR 4 1417/01	S-01.00.00	ADAPTACJA: Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN o średnicy 315-425mm z zamknięciem stożkiem betonowym - STUDNIA TWORZYWOWA DN 600mm ETAP II - D24; 1	szt	1
			razem	szt	1
20	KNR 2-18 0613/01	S-01.00.00	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1000mm i głębokości 3m ETAP II - D22; D24.1; D4; 3	studnię	3
			razem	studnię	3
21	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 II - D22; D24.1; D4; $((3-1,1)+(3-1,72)+(3-2,14))/0,5$	0,5	8,08
			razem	0,5	8,08
22		S-01.00.00	KALKULACJA INDYWIDUALNA: prefabrykatów betonowych o wymiarach 75x28x10cm - ODWODNIENIE LINIOWE D400 ETAP II - OL3; OL4 3,1+3	m	6,1
			razem	m	6,1
23	KNR-W 2-18 0706/02	S-01.00.00	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm (odcinek=próba) ETAP 2 - 10 prób 10	próba	10
			razem	próba	10
24			KALKULACJA INDYWIDUALNA: zapewnienie ciągłości odpływu wód deszczowych i ścieków ETAP II 1	kpl.	1
			razem	kpl.	1
			ROBOTY DEMONTAŻOWE		
25	KNR 4-05t1 0411/01	S-01.00.00	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o średnicy 500mm z osadnikiem i syfonem ETAP II - wpusty 10	kpl	10
			razem	kpl	10
26	KNR 4-05t1 0318/01	S-01.00.00	ADAPTACJA: Demontaż rurociągu o średnicy nominalnej do 200mm ETAP II 49,30	m	49,3
			razem	m	49,3
27	KNR 4-04 1103/01	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyładowanie 4	m ³	4
			razem	m ³	4

Uproszczony przedmiar robót - etap II

PRZEBUDOWA ORAZ REMONT DRÓG GMINNYCH I DROGI POWIATOWEJ ORAZ REMONT PLACU PRZYKOŚCIELNEGO I PRZY ZBORZE W RAMACH INWESTYCJI PN.: "REWITALIZACJA ULIC W ŚRÓDMIEŚCIU SULECHOWA"

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
28	KNR 4-04 1103/04	D-01.02.04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego 4	m3	4
				razem	m3
29	KNR 4-04 1103/05 (dopłata 9x)	D-01.02.04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości 4	m3	4
				razem	m3
30		D-01.02.04	UTYLIZACJA GRUZU - kalkulacja indywidualna 4	m3	4
				razem	m3
			REGULACJE WYSOKOŚCIOWE UZBROJENIA		
31	KNR 2-31 1406/03	S-01.00.00	Regulacja pionowa włączów kanałowych ETAP II 13	szt	13
				razem	szt
32	KNR 2-31 1406/04	S-01.00.00	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych ETAP II 35	szt	35
				razem	szt
			DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA		
33			Mapa powykonawcza 1	kpl.	1
				razem	kpl.