

## Uproszczony przedmiar robót - etap I

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
<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>					
1	KNR-W 2-01 0113/03	S-01.00.00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych		
			ETAP 1 0,185	km	0,185
			razem	km	0,185
<b>ROBOTY ZIEMNE</b>					
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 1 284,40*0,6	m3	170,64
			razem	m3	170,64
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 1 284,40*0,4	m3	113,76
			Pogłębianie wykopu pod studnie i wpusty studnie ETAP I - tr10; D12; D25; D27; D16; D17; D17.1; D18; D19; D21 30,25	m3	30,25
			Studzienka ściekowa z wpustem ulicznym ETAP I - W17; W18; W19; W33; W34; W20; W21; W22; W35; W36; W37; W38; W39; W23; W24; W25; W26; W27; W28 44,03	m3	44,03
			razem	m3	188,04
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 1 568,80	m2	568,8
			razem	m2	568,8
5	KNR-W 2-18 0511/02	S-01.00.00	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15cm - PODSYPKA		
			ETAP 1 27,91	m3	27,91
			razem	m3	27,91
6	KNR-W 2-01 0609/06	S-01.00.00	Adaptacja: Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - OBSYPKA i NADSYPKA		
			ETAP 1 93,03	m3	93,03
			razem	m3	93,03
7	KNR-W 2-01 0312/05	S-01.00.00	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3m w gruncie kategorii III-IV		
			ETAP 1 163,46	m3	163,46
			razem	m3	163,46
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 samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - wywóz nadmiaru gruntu		
			ETAP 1 118,02	m3	118,02
			razem	m3	118,02
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 samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych		
			ETAP 1 118,02	m3	118,02
			razem	m3	118,02
10	KNR 2-01 0607/01	S-01.00.00	Igłofiltry o średnicy do 50mm wpłukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 4m		
			ETAP 1 14	szt	14
			razem	szt	14
11	KNR-W 2-01 0604/01	S-01.00.00	Pompowanie wody		
			ETAP 1 30	godz.	30
			razem	godz.	30
<b>ROBOTY MONTAŻOWE</b>					
12	KNR-W 2-18 0408/03	S-01.00.00	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 200mm SN8 łączone na wcisk		
			ETAP 1 182,03	m	182,03
			razem	m	182,03

## Uproszczony przedmiar robót - etap I

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	KNR-W 2-18 0408/03	S-01.00.00	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 200mm SN12 łączone na wcisk - adaptacja  ETAP I 4,03	m	4,03
			razem	m	4,03
14	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 I tr1 200/200; tr14 200/200; tr15 200/200 3	szt	3
			razem	szt	3
15	KNNR-W 4 1427/01	S-01.00.00	ADAPTACJA: Przejścia szczelne do studni kanalizacyjnych dla rur PVC 200mm ścian  ETAP I 12	szt	12
			razem	szt	12
16		S-01.00.00	KALKULACJA INDYWIDUALNA: Wykonanie kaskady zewnętrznej DN 200mm ETAP I 5		5
			razem		5
17	KNNR-W 4 1430/01	S-01.00.00	Wykonanie różnych elementów betonowych drobnowymiarowych o objętości do 1,5m <sup>3</sup> - PRZEBUDWA KINET ISTNIEJĄCYCH STUDNI ETAP I 0,32	m <sup>3</sup>	0,32
			razem	m <sup>3</sup>	0,32
18	KNR 4-05t1 0310/02	S-01.00.00	ADAPTACJA: Wstawienie trójnika tworzywowego PVC 200mm w istniejący rurociąg - WŁĄCZENIE DO ISTNIEJĄCEGO KANAŁU  ETAP I tr7 200/200; 1	szt	1
			razem	szt	1
19	KNR 4-05t1 0310/04	S-01.00.00	ADAPTACJA: Wstawienie trójnika tworzywowego PVC 300mm w istniejący rurociąg - WŁĄCZENIE DO ISTNIEJĄCEGO KANAŁU  ETAP I tr8 300/200 1	szt	1
			razem	szt	1
20	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 I - W17; W18; W19; W33; W34; W20; W21; W22; W35; W36; W37; W38; W39; W23; W24; W25; W26; W27; W28 19	szt	19
			razem	szt	19
21	KNR 2-18 0613/01	S-01.00.00	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1000mm i głębokości 3m  ETAP I - D2; tr10; D12; D25; D27; D16; D17; D17.1; D18; D19; D21 11	studnię	11
			razem	studnię	11
22	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 I - tr10; D12; D25; D27; D16; D17; D17.1; D18; D19; D21 ((3-2,02)+(3-1,57)+(3-1,48)+(3-1,58)+(3-1,91)+(3-1,67)+(3-1,27)+(3-1,26)+(3-1,06)+(3-2,53))/0,5	0,5	27,3
			razem	0,5	27,3
23		S-01.00.00	KALKULACJA INDYWIDUALNA: prefabrykatów betonowych o wymiarach 75x28x10cm - ODWODNIENIE LINIOWE D400 Odwodnienie liniowe: ETAP I - OL2 4	m	4
			razem	m	4
24	KNR-W 2-18 0706/02	S-01.00.00	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm (odcinek=próba)  ETAP I - 16 prób 16	próba	16
			razem	próba	16
25			KALKULACJA INDYWIDUALNA: zapewnienie ciągłości odpływu wód deszczowych i ścieków ETAP I 1,5	kpl.	2
			razem	kpl.	2
			<b>ROBOTY DEMONTAŻOWE</b>		
26	KNR 4-05t1 0411/01	S-01.00.00	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o średnicy 500mm z osadnikiem i syfonem  ETAP I - wpusty 9	kpl	9
			razem	kpl	9

**Uproszczony przedmiar robót - etap I**

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
27	KNR 4-05t1 0318/01	S-01.00.00	ADAPTACJA: Demontaż rurociągu o średnicy nominalnej do 200mm		
			ETAP I 33,00	m	33
			razem	m	33
28	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		
			2,63	m3	2,63
			razem	m3	2,63
29	KNR 4-04 1103/04	D-01.02.04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego		
			2,63	m3	2,63
			razem	m3	2,63
30	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		
			2,63	m3	2,63
			razem	m3	2,63
31		D-01.02.04	UTYLIZACJA GRUZU - kalkulacja indywidualna		
			2,63	m3	2,63
			razem	m3	2,63
			<b>REGULACJE WYSOKOŚCIOWE UZBROJENIA</b>		
32	KNR 2-31 1406/03	S-01.00.00	Regulacja pionowa włączów kanałowych		
			ETAP I 24	szt	24
			razem	szt	24
33	KNR 2-31 1406/04	S-01.00.00	Regulacja zaworów wodociagowych i gazowych		
			ETAP I 39	szt	39
			razem	szt	39
			<b>DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA</b>		
34			Mapa powykonawcza		
			1	kpl.	1
			razem	kpl.	1