

Uproszczony kosztorys inwestorski - etap III

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				386,38
1	KNR-W 2-01 0113/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych Nr ST: S-01.00.00	km	0,052	7 430,32	386,38
		ROBOTY ZIEMNE				37 919,16
2	KNR-W 2-01 0310/02	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 Nr ST: S-01.00.00	m3	44,214	91,20	4 032,32
3	KNR-W 2-01 0212/02	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład w gruncie kategorii III koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3 Nr ST: S-01.00.00	m3	99,056	22,12	2 191,12
4	KNR 2-01 0322/02	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 Nr ST: S-01.00.00	m2	147,39	44,34	6 535,27
5	KNR-W 2-18 0511/02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15cm - PODSYPKA Nr ST: S-01.00.00	m3	7,99	276,90	2 212,43
6	KNR-W 2-01 0609/06	Adaptacja: Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - OBSYPKA i NADSYPKA Nr ST: S-01.00.00	m3	26,61	282,89	7 527,70
7	KNR-W 2-01 0312/05	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3m w gruncie kategorii III-IV Nr ST: S-01.00.00	m3	39,11	75,17	2 939,90
8	KNR 2-01 0212/01	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 Nr ST: S-01.00.00	m3	34,59	82,55	2 855,40
9	KNR 2-01 0214/04 (dopłata 10x)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych Nr ST: S-01.00.00	m3	34,59	33,62	1 162,92
10	KNR 2-01 0607/01	Igłofiltr o średnicy do 50mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 4m Nr ST: S-01.00.00	szt	10	324,35	3 243,50
11	KNR-W 2-01 0604/01	Pompowanie wody Nr ST: S-01.00.00	godz.	20	260,93	5 218,60
		ROBOTY MONTAŻOWE				116 328,28
12	KNR-W 2-18 0408/03	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 200mm SN8 łączone na wcisk Nr ST: S-01.00.00	m	53,21	142,88	7 602,64
13	KNR 4 1321/03	Kształtki z PCW kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk - TRÓJNIK 200/200 45st Nr ST: S-01.00.00	szt	2	120,08	240,16
14	KNR-W 4 1427/01	ADAPTACJA: Przejścia szczelne do studni kanalizacyjnych dla rur PVC 200mm ścian Nr ST: S-01.00.00	szt	6	543,18	3 259,08
15		KALKULACJA INDYWIDUALNA: Wykonanie kaskady zewnętrznej DN 200mm Nr ST: S-01.00.00		3	450,00	1 350,00
16	KNR 4-05t1 0310/04	ADAPTACJA: Wstawienie trójnika tworzywowego PVC 300mm w istniejący rurociąg - WŁĄCZENIE DO ISTNIEJĄCEGO KANAŁU Nr ST: S-01.00.00	szt	1	668,25	668,25
17	KNR 2-18 0625/01	Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem i syfonem Nr ST: S-01.00.00	szt	16	3 225,90	51 614,40
18	KNR 2-18 0613/01	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1000mm i głębokości 3m Nr ST: S-01.00.00	studnię	6	6 760,65	40 563,90
19	KNR 2-18 0613/02 (potrącenie 1x)	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1000mm - za każde 0,5m różnicy głębokości studni Nr ST: S-01.00.00	0,5	12,52	-630,18	-7 889,85
20	KNR-W 2-18 0706/02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm (odcinek=próba) Nr ST: S-01.00.00	próba	10	891,97	8 919,70

Uproszczony kosztorys inwestorski - etap III

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
21		KALKULACJA INDYWIDUALNA: zapewnienie ciągłości odpływu wód deszczowych i ścieków	kpl.	1	10 000,00	10 000,00
		ROBOTY DEMONTAŻOWE				9 760,18
22	KNR 4-05t1 0411/01	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o średnicy 500mm z osadnikiem i syfonem Nr ST: S-01.00.00	kpl	13	498,25	6 477,25
23	KNR 4-05t1 0318/01	ADAPTACJA: Demontaż rurociągu o średnicy nominalnej do 200mm Nr ST: S-01.00.00	m	42	48,82	2 050,44
24	KNR 4-04 1103/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyladowanie Nr ST: D-01.02.04	m3	3,83	29,00	111,07
25	KNR 4-04 1103/04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego Nr ST: D-01.02.04	m3	3,83	39,15	149,94
26	KNR 4-04 1103/05 (dopłata 9x)	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości Nr ST: D-01.02.04	m3	3,83	73,65	282,08
27		UTYLIZACJA GRUZU - kalkulacja indywidualna Nr ST: D-01.02.04	m3	3,83	180,00	689,40
		REGULACJE WYSOKOŚCIOWE UZBROJENIA				18 739,38
28	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włączów kanałowych Nr ST: S-01.00.00	szt	18	664,99	11 969,82
29	KNR 2-31 1406/04	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych Nr ST: S-01.00.00	szt	21	322,36	6 769,56
		DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA				2 000,00
30		Mapa powykonawcza	kpl.	1	2 000,00	2 000,00
		Razem				185 133,38
		Podatek VAT 23%				42 580,68
		Ogółem kosztorys				227 714,06