

KOSZTORYS OFERTOWY

Nazwa zamówienia: Budowa sieci kanalizacji deszczowej wraz z przyłączami do wpustów deszczowych w drodze dojazdowej do posesji przy ulicy Choiny nr 47, 49, 51, 51a w pobliżu ulicy Edwarda Wojtasa

Adres obiektu bud. : Lublin, okolice ulicy Choiny i Edwarda Wojtasa

Zamawiający: Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie,
20-401 Lublin, ul. Krochmalna 13j

Budowa sieci kanalizacji deszczowej wraz z przyłączami do wpustów deszczowych w drodze dojazdowej do posesji przy ulicy Choiny w pobliżu ulicy Edwarda Wojtasa w Lublinie

Poziom cen: IV kw 2013r.

Stawka robocizny:

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: CHOINY KAN DESZCZOWA PRZEDMIAR

WU Kosztorys uproszczony

str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Roboty ziemne				
1	ST-5.3.1 Roboty ziemne wyk. koparkami, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km - koparki podsiębierne o poj. łyżki 0.60 m ³ , kat. gruntu III - 90% wykopy mechaniczne	m ³	3 364,11		
2	ST-5.3.1 Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, kat. gruntu III - 10% wykopy ręczne	m ³	255,35		
3	ST-5.3.1 Nakłady uzupełniające za przewóz samochodami samowyladowczymi - za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat. gruntu III-IV - dalsze 9km	m ³	3 619,46		
4	ST-5.3.2 Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych wraz z rozbiórką, gł. wykopu do 3 m, szer. do 1 m, kat. gruntu III-IV, umocnienie pełne	m ²	2 366,51		
5	ST-5.3.2 Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych wraz z rozbiórką, gł. wykopu do 6 m, szer. do 1 m, kat. gruntu III-IV, umocnienie pełne	m ²	2 085,82		
6	ST-5.3.2 Umocnienie ścian wykopów pod obiekty specjalne w gruntach suchych wraz z rozbiórką - umocnienie palami szalunkowymi stalowymi, gł. wykopu do 3 m, kat. gruntu III-IV	m ²	431,18		
7	ST-5.3.2 Umocnienie ścian wykopów pod obiekty specjalne w gruntach suchych wraz z rozbiórką - umocnienie palami szalunkowymi stalowymi, gł. wykopu do 6 m, kat. gruntu III-IV	m ²	379,62		
8	ST-5.4 Podłoża pod rurociągi z piasku o gr. 15 cm	m ³	132,46		
9	ST-5.4 Podłoża pod studzienki i wpusty z piasku o gr. 10 cm	m ³	33,97		
10	ST-5.5.4 Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych szer. 0.8-1.5 m, kat. gruntu I-II - obsypka rur piaskiem 30cm ponad wierzch rury	m ³	585,70		
11	ST-5.5.4 Zasypywanie wykopów spycharkami - przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m, kat. gruntu I-III - zasypanie wykopów piaskiem	m ³	2 632,78		
12	ST-5.5.4 Zagęszczenie zasyпки piaskowej zagęszczarkami, grunt sypki kat. I-III	m ³	2 632,78		
Razem rozdział 1: Roboty ziemne					
2	Roboty instalacyjne				
13	ST-2.2, 5.5.1 Kanały z rur PE SN8 o średnicy 600/679 mm	m	20,30		
14	ST-2.2, 5.5.1 Kanały z rur PE SN8 o średnicy 400/455 mm	m	174,60		
15	ST-2.2, 5.5.1 Kanały z rur PE SN8 o średnicy 300/341 mm	m	430,85		
16	ST-2.2, 5.5.1 Kanały z rur PP SN8 o średnicy 200/226 mm	m	149,70		
17	ST-6.2.4 Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 600 mm	m	21,80		
18	ST-6.2.4 Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 400 mm	m	186,60		
19	ST-6.2.4 Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 300 mm	m	450,75		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
20	ST-6.2.4 Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200 mm	m	170,70		
21	ST-2.3, 2.4 Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów żelbetowych o średnicy 1200 mm	studnia	13,00		
22	ST-2.3, 2.4 Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów żelbetowych o średnicy 1400 mm	studnia	10,00		
23	ST-2.3, 2.4 Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów żelbetowych o średnicy 1600 mm	studnia	2,00		
24	ST-2.4.5 Studzienki ściekowe z gotowych elementów uliczne betonowe o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt	30,00		
25	ST-2.2, 5.5 Przejście przez ściany studni dla rur PE o śr.600mm	szt	2,00		
26	ST-2.2, 5.5 Przejście przez ściany studni dla rur PE o śr.400mm	szt	17,00		
27	ST-2.2, 5.5 Przejście przez ściany studni dla rur PE o śr.300mm	szt	31,00		
28	ST-2.2, 5.5 Przejście przez ściany studni dla rur PP o śr.200mm	szt	61,00		
29	ST-2.2, 5.5 Kształtki PE kaskady wewnętrznej - trójkąt 90st. o śr.300/200mm	szt	15,00		
30	ST-2.2, 5.5 Kształtki PE kaskady wewnętrznej - kolano 90st. o śr.200mm	szt	15,00		
31	ST-2.2, 5.5 Kaskady wewnętrzne z rur PE o średnicy 200 mm	m	20,53		
32	ST-2.2, 5.5 Nasuwka dla rur PP/PE o średnicy 200 mm	szt	15,00		
33	ST-5.4 Fundament z betonu C25/30 o grubości 20 cm pod odwodnienie liniowe	m2	3,70		
34	ST-5.4 Opaska z betonu C30/37 przy odwodnieniu liniowym	m3	0,24		
35	ST-5.5 Odwodnienie liniowe Faserfix Super 200	m	5,00		
Razem rozdział 2: Roboty instalacyjne					
3	Roboty remontowe				
36	D-01.02.03 Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o średnicy 500 mm	kpl	2,00		
37	ST-5.5.4 Zasypywanie wykopów piaskiem po demontażu studzienek ściekowych	m3	1,41		
38	D-01.02.03 Wypełnienie pianobetonem istniejących przyłączy do likwidowanych wpustów	m3	0,57		
39	D-01.02.03 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3	1,41		
40	D-01.02.03 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km - dalsze 9km	m3	1,41		
41	D-01.02.04 Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych, głębokość cięcia 5 cm	m	52,00		
42	D-01.02.04 Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych, głębokość cięcia - następny 1 cm - dalsze 7cm	m	52,00		
43	D-01.02.04 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych mechanicznie, gr.nawierzchni 3 cm	m2	54,60		
44	D-01.02.04 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych mechanicznie, każdy dalszy 1 cm gr.nawierzchni pow.3 cm - dalsze 9cm	m2	54,60		
45	D-01.02.04 Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o gr.10 cm mechanicznie	m2	39,00		
46	D-01.02.04 Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego mechanicznie, każdy dalszy 1 cm gr.podbudowy pow.10 cm - dalsze 5cm	m2	39,00		
47	D-01.02.04 Cięcie podbudowy z betonu, głębokość cięcia 5 cm	m	39,00		
48	D-01.02.04 Cięcie podbudowy z betonu, głębokość cięcia - następny 1 cm - dalsze 10cm	m	39,00		
49	D-01.02.04 Rozebranie podbudowy z kruszywa o gr.15 cm mechanicznie	m2	39,00		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
50	D-01.02.04 Rozebranie podbudowy z kruszywa mechanicznie, każdy dalszy 1 cm gr.podbudowy pow.15 cm - dalsze 10cm	m2	39,00		
51	D-04.04.01 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa o gr.15 cm po zagęszczeniu	m2	39,00		
52	D-04.04.01 Podbudowy z kruszyw łamanych, każdy dalszy 1 cm gr. pow.15 cm po zagęszczeniu - dalsze 10cm	m2	39,00		
53	D-04.02.02 Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa , gr.warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2	39,00		
54	D-04.02.02 Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy po zagęszczeniu pow.12 cm -dalsze 3cm	m2	39,00		
55	D-01.02.04 Frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki	m2	221,00		
56	D-01.02.04 Ułożenie topliwej taśmy kauczukowo-bitumicznej	m	52,00		
57	D-05.03.05a Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 16 W 50/70, warstwa wiążąca o gr.4 cm po zagęszczeniu	m2	54,60		
58	D-05.03.05a Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC W 50/70, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy wiążącej pow.4 cm po zagęszczeniu - dalsze 4cm	m2	54,60		
59	D-05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 8 S PMB 45/80-55,, warstwa ścieralna o gr.3 cm po zagęszczeniu	m2	221,00		
60	D-05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 8 S PMB 45/80-55, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy ścieralnej pow.3 cm po zagęszczeniu - dalszy 1cm	m2	221,00		
61	D-01.02.03 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3	22,15		
62	D-01.02.03 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km - dalsze 9km	m3	22,15		
Razem rozdział 3: Roboty remontowe					
Razem kosztorys: Budowa sieci kanalizacji deszczowej wraz z przyłączami do wpustów deszczowych w drodze dojazdowej do posesji przy ulicy Choiny w pobliżu ulicy Edwarda Wojtasa w Lublinie					