

KOSZTORYS OFERTOWY

Obiekt	ROZBIÓRKA CZĘŚCI BUDYNKU MAGAZYNOWO-USŁUGOWEGO, WRAZ Z PRZEBUDOWĄ I ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU MAGAZYNOWO-USŁUGOWEGO NA DWIE KANCELARIE LEŚNICTW, NA CZĘŚCI DZIAŁKI OZNACZONEJ W EWIDENCJI GRUNTÓW NUMEREM 17247/11, POŁOŻONEJ W OBRĘBIE EWIDENCYJNYM M. SOLEC KUJAWSKI [NR 0001] - branża sanitarna
Branża	SANITARNA
Lokalizacja	BUDYNEK MAGAZYNOWO - USŁUGOWY NADLEŚNICTWA SOLEC KUJAWSKI 86-050 Solec Kujawski, ul. Leśna 64
Inwestor	Nadleśnictwo Solec Kujawski ul. Leśna 64, 86-050 Solec Kujawski
Poziom cen	
Stawka robocizny	
Koszty pośrednie	
Zysk	

Tabela elementów scalonych

ROZBIÓRKA CZĘŚCI BUDYNKU MAGAZYNOWO-USŁUGOWEGO, WRAZ Z PRZEBUDOWĄ I ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU MAGAZYNOWO-USŁUGOWEGO NA DWIE KANCELARIE LEŚNICTW, NA CZĘŚCI DZIAŁKI OZNACZONEJ W EWIDENCJI GRUNTÓW NUMEREM 17247/11, POŁOŻONEJ W OBRĘBIE EWIDENCYJNYM M. SOLEC KUJAWSKI [NR 0001] - branża sanitarna

Nr	Opis	Wartość
1.	INSTALACJE SANITARNE WEWNĘTRZNE	
1.1.	Kotłownia	
1.2.	Instalacja gazu	
1.3.	Instalacja ogrzewania	
1.4.	Instalacja wod-kan	
1.4.1.	Instalacja kanalizacji sanitarnej i odprowadzenie skroplin	
1.4.2.	Instalacja wody zimnej, ciepłej	
2.	INSTALACJE SANITARNE ZEWNĘTRZNE	
2.1.	Kanalizacja sanitarna	
2.2.	Wodociąg	
2.3.	Gaz	
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	

Kosztorys ofertowy

ROZBIÓRKA CZĘŚCI BUDYNKU MAGAZYNOWO-USŁUGOWEGO, WRAZ Z PRZEBUDOWĄ I ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU MAGAZYNOWO-USŁUGOWEGO NA DWIE KANCELARIE LEŚNICTW, NA CZĘŚCI DZIAŁKI OZNACZONEJ W EWIDENCJI GRUNTÓW NUMEREM 17247/11, POŁOŻONEJ W OBRĘBIE EWIDENCYJNYM M. SOLEC KUJAWSKI [NR 0001] - branża sanitarna

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		1. INSTALACJE SANITARNE WEWNĘTRZNE				
		1.1. Kotłownia				
1	KNR-W 2-15 0501/01	Kocioł gazowy o mocy 24 kW	kocioł	1		
2	KNR-W 2-15 0507/01	Podgrzewacz cwu 120 l	kpl.	1		
3	Kalkulacja indywidualna	Urządzenia i armatura kotłowni	kpl.	1		
4	KNR-W 2-15 0517/02	Uruchomienie kotłowni c.o. o dwóch osobach obsługi	kpl.	1		
		1.2. Instalacja gazu				
5		Skrzynka gazowa	szt.	1		
6	KNR-W 2-15 0313/02	Zawory gazowe o śr. 20 mm	szt.	1		
7	KNR-W 2-15 0313/02	Filtr o śr. 20 mm	szt.	1		
8	KNR-W 2-15 0304/02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	5		
9	KNR-W 2-15 0304/03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	2		
10	KNR-W 7-12 0101/04	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m2	0,471		
11	KNR-W 7-12 0105/04	Odtłuszczenie rurociągów	m2	0,471		
12	KNR-W 7-12 0201/04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi i olejnymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m2	0,471		
13	KNR-W 7-12 0207/04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania termoodpornymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m2	0,471		
14	KNR-W 2-15 0307/02	Próba instalacji gazowej	100 m	0,07		
		1.3. Instalacja ogrzewania				
15	KNR-W 2-15 0418/10	Grzejnik 33 CV 600x1400	szt.	1		
16	KNR-W 2-15 0418/10	Grzejnik 33 CV 600x3000	szt.	1		
17	KNR-W 2-15 0418/06	Grzejnik 22 CV 600x1200	szt.	2		
18	KNR-W 2-15 0418/06	Grzejnik 22 CV 600x1400	szt.	4		
19	KNR-W 2-15 0418/03	Grzejnik 11 CV 600x720	szt.	1		
20	KNR-W 2-15 0418/03	Grzejnik 11 CV 600x900	szt.	1		
21	KNR-W 2-15 0429/01	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 20 mm do grzejników	kpl.	10		
22	KNR-W 2-15 0412/02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	10		
23	KNR-W 2-15 0412/02	Głwoica termostatyczna	szt.	10		
24	KNR-W 2-15 0404/01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m	84		
25	KNR-W 2-15 0404/01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m	34		
26	KNR-W 2-15 0404/02	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m	58		
27	KNR-W 2-15 0404/03	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m	8		
28	KNZ-15 25-01	Otulina DN18 gr.20mm	m	84		
29	KNZ 15 26/01	Otulina DN22 gr.20mm	m	34		
30	KNZ 15 27/04	Otulina DN25 gr.20mm	m	58		
31	KNZ 15 28/05	Otulina DN35 gr.30mm	m	8		
32	KNR-W 2-15 0128/02	Płukanie instalacji	m	184		

Kosztorys ofertowy

ROZBIÓRKA CZĘŚCI BUDYNKU MAGAZYNOWO-USŁUGOWEGO, WRAZ Z PRZEBUDOWĄ I ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU MAGAZYNOWO-USŁUGOWEGO NA DWIE KANCELARIE LEŚNICTW, NA CZĘŚCI DZIAŁKI OZNACZONEJ W EWIDENCJI GRUNTÓW NUMEREM 17247/11, POŁOŻONEJ W OBRĘBIE EWIDENCYJNYM M. SOLEC KUJAWSKI [NR 0001] - branża sanitarna

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
33	KNR-W 2-15 0406/02	Próby szczelności instalacji c.o.	m	184		
34	KNR-W 2-15 0436/01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.	10		
35	KNR 0-31 0301/02	Montaż ogrzewania podłogowego - układ węzownicy ślimakowy - część instalacyjna; rurociągi z polibutyleny PB o śr. 16 mm i rozstawie 150 mm; woda grzewcza o temperaturze 40/30 do 55/45 st. C	m2	116,69		
36	KNR 0-31 0306/06	Rozdzielacze do ogrzewania podłogowego HP07/16 (7 obwodów, 3/4"/16)	kpl.	1		
37	KNR 0-31 0312/05	Rozdzielacze do ogrzewania podłogowego HP06/16 (6 obwodów, 3/4"/16)	kpl.	1		
38	KNR-W 2-15 0411/06	Zestaw mieszący	szt.	2		
39	KNR 0-31 0308/02	Próba szczelności ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 150 mm	m2	116,69		
40	KNR 0-31 0308/06	Regulacja ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 150 mm	m2	116,69		
		1.4. Instalacja wod-kan				
		1.4.1. Instalacja kanalizacji sanitarnej i odprowadzenie skroplin				
41	KNR-W 2-01 0310/01	Wykopy liniowe i szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznymkat. I-II; głębokość do 1.5 m	m3	18,4		
42	KNR-W 2-18 0511/01	Podsypka z materiałów sypkich grub. 10 cm	m3	1,84		
43	KNR-W 2-18 0511/01	Obsypka z materiałów sypkich grub. 10 cm	m3	1,84		
44	KNR-W 2-15 0203/04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	6		
45	KNR-W 2-15 0203/03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	17		
46	KNR-W 2-15 0208/03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	16		
47	KNR-W 2-15 0208/02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	6		
48	KNR-W 2-15 0208/01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	8		
49	KNR-W 2-15 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - do umywalek	podej.	4		
50	KNR-W 2-15 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - do zlewów	podej.	1		
51	KNR-W 2-15 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - do natrysku	podej.	1		
52	KNR-W 2-15 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - do wpustu	podej.	1		
53	KNR-W 2-15 0211/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych - do WC	podej.	2		
54	KNR-W 2-15 0222/02	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	2		
55	KNR-W 2-15 0212/03	Rury wywiewne kanalizacyjne PCV d:110mm	szt.	2		
56	KNR-W 2-15 0230/02	Umywalki	kpl.	2		
57	KNR-W 2-15 0230/05	Półpostument porcelanowy do umywalek	kpl.	2		
58	KNR-W 2-15 0230/02	Umywalka porcelanowa dla niepełnosprawnych	kpl.	2		
59	KNR 2-15/GEBERIT 0102/05	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane w ścianie lekkiej dla niepełnosprawnych	kpl.	2		
60	KNR 2-15/GEBERIT 0104/01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - miska ustępowa wisząca dla niepełnosprawnych	kpl.	2		
61	KNR 2-15/GEBERIT 0105/01	Przyciski do spłuczek podtynkowych	kpl.	2		

Kosztorys ofertowy

ROZBIÓRKA CZĘŚCI BUDYNKU MAGAZYNOWO-USŁUGOWEGO, WRAZ Z PRZEBUDOWĄ I ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU MAGAZYNOWO-USŁUGOWEGO NA DWIE KANCELARIE LEŚNICTW, NA CZĘŚCI DZIAŁKI OZNACZONEJ W EWIDENCJI GRUNTÓW NUMEREM 17247/11, POŁOŻONEJ W OBRĘBIE EWIDENCYJNYM M. SOLEC KUJAWSKI [NR 0001] - branża sanitarna

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
62	KNR 2-15/GEBERIT 0101/01	Uchwyty dla niepełnosprawnych przy WC	kpl.	2		
63	KNR 2-15/GEBERIT 0101/03	Uchwyty dla niepełnosprawnych przy umywalce	kpl.	2		
64	KNR-W 2-15 0232/02	Odpyływ liniowy	kpl.	1		
65	KNR-W 2-15 0232/02	Kabina natryskowa	kpl.	1		
66	KNR-W 2-15 0216/02	Wpust podłogowy	szt.	1		
67	KNR-W 2-15 0229/04	Zlewozmywaki 2-kom	szt.	1		
68	KNR-W 2-01 0312/01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II	m3	14,72		
69	KNR 2-01 0236/02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3	14,72		
		1.4.2. Instalacja wody zimnej, ciepłej				
70	KNR-W 2-15 0112/01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	32		
71	KNR-W 2-15 0112/01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	32		
72	KNR-W 2-15 0112/02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	26		
73	KNR-W 2-15 0112/03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	6		
74	KNR-W 2-15 0112/04	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	6		
75	KNR-W 2-15 0116/01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do barierii umywalkowej	szt.	4		
76	KNR-W 2-15 0116/01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do barierii natryskowej	szt.	1		
77	KNR-W 2-15 0116/01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do barierii zlewozmywakowej	szt.	1		
78	KNR-W 2-15 0116/06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	2		
79	KNR-W 2-15 0137/02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2		
80	KNR-W 2-15 0137/02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm nsp	szt.	2		
81	KNR-W 2-15 0137/09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1		
82	KNR-W 2-15 0137/02	Baterie zlewozmywakowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1		
83	KNR-W 2-15 0130/01	Zawory kątowe do płuczki ustępowej d:15mm	szt.	2		
84	KNR-W 2-15 0130/01	Zawory kątowe do baterii d:15mm	szt.	12		
85	KNR-W 2-15 0132/02	Zawór do podlewania dn 20	szt.	2		
86	KNR-W 2-15 0132/02	Zawór HA dn 20	szt.	2		
87	KNR-W 2-15 0132/04	Zawór EA dn 32	szt.	1		
88	KNR-W 2-15 0132/04	Filtr dn 32	szt.	1		
89	KNR-W 2-15 0123/04	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 32 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.	1		
90	KNR-W 2-15 0123/05	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 40 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.	1		
91	KNR-W 2-15 0140/04	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 32 mm	kpl.	1		
92	KNR-W 2-15 0140/05	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 40 mm	kpl.	1		

Kosztorys ofertowy

ROZBIÓRKA CZĘŚCI BUDYNKU MAGAZYNOWO-USŁUGOWEGO, WRAZ Z PRZEBUDOWĄ I ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU MAGAZYNOWO-USŁUGOWEGO NA DWIE KANCELARIE LEŚNICTW, NA CZĘŚCI DZIAŁKI OZNACZONEJ W EWIDENCJI GRUNTÓW NUMEREM 17247/11, POŁOŻONEJ W OBRĘBIE EWIDENCYJNYM M. SOLEC KUJAWSKI [NR 0001] - branża sanitarna

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
93	KNR 0-34 0101/11	Izolacja rurociągów śr.16 mm otulinami gr.20 mm	m	32		
94	KNR 0-34 0101/11	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami gr.20 mm	m	32		
95	KNR 0-34 0101/15	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami gr.25 mm	m	26		
96	KNR 0-34 0101/19	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami gr.30 mm	m	6		
97	KNR 0-34 0101/19	Izolacja rurociągów śr.40 mm otulinami gr.40 mm	m	6		
98	KNR-W 2-15 0127/01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	102		
99	KNR-W 2-15 0128/02	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	102		
2. INSTALACJE SANITARNE ZEWNĘTRZNE						
2.1. Kanalizacja sanitarna						
100	KNR-W 2-01 0306/02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m3	5,25		
101	KNR 201-0211-03	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębior.0,25m3,spycharkami 75KM z transp.samochodami samowył.do 5t do 1km lecz w ziemi w hałdach.Grunt kat.I-III(B.I.nr 8/96 PRZYWÓZ PIASKU NA PODSYPKĘ I OBSYPKĘ	m3	0,63		
102	KNR 201-0214-03 (dopłata 10x)	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowył.do 5t po drogach utwardzonych.Grunt kat.I-II(B.I.nr 8/96)	m3	0,63		
103	KNR 201-0610-06	Podsypka i obsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie wykonywana z gotowego kruszywa.	m3	0,63		
104	KNR 201-0201-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1km.Kategoria gruntu III (B.I.nr 8/96-WYWÓZ ZIEMI	m3	0,63		
105	KNR 201-0214-02 (dopłata 10x)	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowył.do 5t po terenie,drogach grunt.Grunt kat.III-IV(B.I.nr8/96)	m3	0,63		
106	KNR-W 2-18 0408/03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	3,5		
107	KNR-W 2-18 0706/02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.	1		
108	KNR-W 2-01 0312/02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m3	4,62		
109	KNR-W 2-01 0228/02	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3	4,62		
2.2. Wodociąg						
110	KNR-W 2-01 0203/06	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3	15,52		
111	KNR-W 2-01 0306/02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m3	3,45		
112	KNR 201-0211-03	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębior.0,25m3,spycharkami 75KM z transp.samochodami samowył.do 5t do 1km lecz w ziemi w hałdach.Grunt kat.I-III(B.I.nr 8/96 PRZYWÓZ PIASKU NA PODSYPKĘ I OBSYPKĘ	m3	2,07		
113	KNR 201-0214-03 (dopłata 10x)	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowył.do 5t po drogach utwardzonych.Grunt kat.I-II(B.I.nr 8/96)	m3	2,07		
114	KNR 201-0610-06	Podsypka i obsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie wykonywana z gotowego kruszywa.	m3	2,07		
115	KNR 201-0201-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1km.Kategoria gruntu III (B.I.nr 8/96-WYWÓZ ZIEMI	m3	2,07		
116	KNR 201-0214-02 (dopłata 10x)	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowył.do 5t po terenie,drogach grunt.Grunt kat.III-IV(B.I.nr8/96)	m3	2,07		
117	KNR-W 2-18 0109/01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 32 mm	m	11,5		
118	KNR-W 2-18 0112/01	Redukcja RR ISO 40x32	szt.	1		
119	Kalkulacja indywidualna	Włączenie do istniejącej sieci	kpl.	1		

Kosztorys ofertowy

ROZBIÓRKA CZĘŚCI BUDYNKU MAGAZYNOWO-USŁUGOWEGO, WRAZ Z PRZEBUDOWĄ I ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU MAGAZYNOWO-USŁUGOWEGO NA DWIE KANCELARIE LEŚNICTW, NA CZĘŚCI DZIAŁKI OZNACZONEJ W EWIDENCJI GRUNTÓW NUMEREM 17247/11, POŁOŻONEJ W OBRĘBIE EWIDENCYJNYM M. SOLEC KUJAWSKI [NR 0001] - branża sanitarna

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
120	KNR-W 2-19 0102/01	Oznakowanie trasy wodociągu	m	11,05		
121	KNR-W 2-18 0704/01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych	200m -1 prób.	0,11		
122	KNR-W 2-01 0222/01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	14,07		
123	KNR-W 2-01 0312/02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m3	1,01		
124	KNR-W 2-01 0228/02	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3	15,08		
		2.3. Gaz				
125	KNR-W 2-01 0203/06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	45,76		
126	KNR-W 2-01 0306/02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m3	11,44		
127	KNR 201-0211-03	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębier.0,25m3,spycharkami 75KM z transp.samochodami samowyl.do 5t do 1km lecz w ziemi w hałdach.Grunt kat.I-III(B.I.nr 8/96 PRZYWÓZ PIASKU NA PODSYPKĘ I OBSYPKĘ	m3	9,36		
128	KNR 201-0214-03 (dopłata 10x)	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.do 5t po drogach utwardzonych.Grunt kat.I-II(B.I.nr 8/96)	m3	9,36		
129	KNR 201-0610-06	Podsypka i obsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie wykonywana z gotowego kruszywa.	m3	9,36		
130	KNR 201-0201-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1km.Kategoria gruntu III (B.I.nr 8/96-WYWÓZ ZIEMI	m3	9,36		
131	KNR 201-0214-02 (dopłata 10x)	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.do 5t po terenie,drogach grunt.Grunt kat.III-IV(B.I.nr8/96)	m3	9,36		
132	KNR-W 2-19 0301/03	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nominalnej 32 mm z rur w zwojach	m	14		
133	KNR-W 2-19 0301/07	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nominalnej 75 mm z rur w zwojach	m	38		
134	Kalkulacja indywidualna	Włączenie do istniejącej sieci	kpl.	1		
135	KNR-W 2-19 0102/01	Oznakowanie trasy wodociągu	m	52		
136	KNR-W 2-19 0220/02	Próba szczelności gazociągu	m	52		
137	KNR-W 2-01 0222/01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	38,272		
138	KNR-W 2-01 0312/02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m3	9,568		
139	KNR-W 2-01 0228/02	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3	47,81		
		Razem				
		Podatek VAT				
		Ogółem kosztorys				