
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA BUDYNKU WIELOFUNKCYJNEGO W GAWARTOWEJ WOLI
ADRES INWESTYCJI : GAWARTOWA WOLA
INWESTOR : GMINA LESZNO
ADRES INWESTORA : 05-084 LESZNO UL. WOJSKA POLSKIEGO 21
DATA OPRACOWANIA : KWIECIEŃ 2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
KWIECIEŃ 2010

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont budynku wielofunkcyjnego w Gawartowej Woli					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-04 d.1 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości 25 cm 11.4*5.0*0.25	m ³ m ³		
				14.250	
				RAZEM	14.250
2	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1.0*0.8*2	m ² m ²		
				1.600	
				RAZEM	1.600
3	KNR 4-01 d.1 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 3.7*3.65*2	m ² m ²		
				27.010	
				RAZEM	27.010
4	KNR 4-01 d.1 0108-18	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km 228.75*0.03+0.2+14.25	m ³ m ³		
				21.313	
				RAZEM	21.313
5	KNR 4-01 d.1 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km - dalsze 5 km Krotność = 5 228.75*0.03+0.2+14.25	m ³ m ³		
				21.313	
				RAZEM	21.313
2		POSADZKI			
6	KNR 2-02 d.2 0607-01 analogia	Izolacje termiczne z płyt styropianowych EPS i przeciwwilgoc. z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe 11.4*5.0	m ² m ²		
				57.000	
				RAZEM	57.000
7	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe gr. 10 cm na podłożu na izolacji ze styropianu 11.4*5.0*0.1	m ³ m ³		
				5.700	
				RAZEM	5.700
8	KNR 2-02 d.2 1106-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową 11.4*5.0	m ² m ²		
				57.000	
				RAZEM	57.000
9	KNR 2-02 d.2 1101-02	Beton dociskowy gr. 5 cm 11.4*5.0*0.05	m ³ m ³		
				2.850	
				RAZEM	2.850
10	KNR 2-02 d.2 1506-04 analogia	Dwukrotne malowanie farbami chlorokauczukowymi powierzchni posadzki z betonu 11.40*10.60	m ² m ²		
				120.840	
				RAZEM	120.840
11	KNR-W 2-02 d.2 1111-01	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 20x20 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną 7.05*6.75+6.75*4.05	m ² m ²		
				74.925	
				RAZEM	74.925
12	KNR-W 2-02 d.2 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej 7.05*2+6.75*2-0.8*3 4.05*2+6.75*2-0.8 3.15*2+2.5+2.3+1.3+1.4+0.5+0.5	m m m m		
				25.200	
				20.800	
				14.800	
				RAZEM	60.800
3		ROBOTY MURARSKIE, TYNKARSKIE			
13	KNR 2-02 d.3 0122-03	Jednoprzewodowe kominy wolno stojące z cegiel 1 1/2x1 1/2 ceg. 0.5*0.5*0.8	m ³ m ³		
				0.200	
				RAZEM	0.200
14	KNR 2-02 d.3 0121-03	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych grubości 12 cm (4.05+3.3+1.3*2)*2.85-(0.8*2.05*2+0.9*2.05)	m ² m ²		
				23.233	
				RAZEM	23.233
15	KNR 2-02 d.3 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach [(4.05+3.3+1.3*2)*2.85-(0.8*2.05*2+0.9*2.05)]*2	m ² m ²		
				46.465	
				RAZEM	46.465
4		ROB. MALARSKIE			
16	KNR 2-02 d.4 0819-01	Sztablatura wewnętrznych ścian gładkich pod lamperie olejne [11.4*2+10.6*2+0.5*2+0.54*2-(3.55*2+0.7)]*1.5 (7.05*2+6.75*2-0.8*3)*1.5 (4.05*2+6.75*2-0.8)*1.5	m ² m ² m ² m ²		
				57.420	
				37.800	
				31.200	

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(3.15*2+2.5+2.3+1.3+1.4+0.5+0.5)*0.5$	m ²	7.400	
				RAZEM	133.820
17	KNR 2-02 d.4 1503-06	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lamperii z podłoży gipsowych	m ²		
		$[11.4*2+10.6*2+0.5*2+0.54*2-(3.55*2+0.7)]*1.5$	m ²	57.420	
		$(7.05*2+6.75*2-0.8*3)*1.5$	m ²	37.800	
		$(4.05*2+6.75*2-0.8)*1.5$	m ²	31.200	
		$(3.15*2+2.5+2.3+1.3+1.4+0.5+0.5)*0.5$	m ²	7.400	
				RAZEM	133.820
18	KNR 4-01 d.4 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		$11.4*2.52*2+11.4*0.45*0.5*2-1.0*0.5$	m ²	62.086	
		$10.6*2.52*2-(3.45*2.07*2+2.25*1.0*2)$	m ²	34.641	
		$7.05*1.35*2+6.75*1.35*4+4.05*1.35*2-(0.9*0.5*3+1.0*0.5*1.45*1.27*3)$	m ²	62.308	
		$3.3*1.35*2+1.3*1.35*4-0.8*0.55*4$	m ²	14.170	
		$12.0*10.6+7.05*6.75+4.05*6.75$	m ²	202.125	
				RAZEM	375.330
19	KNR 4-01 d.4 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		$11.4*2.52*2+11.4*0.45*0.5*2-1.0*0.5$	m ²	62.086	
		$10.6*2.52*2-(3.45*2.07*2+2.25*1.0*2)$	m ²	34.641	
		$7.05*1.35*2+6.75*1.35*4+4.05*1.35*2-(0.9*0.5*3+1.0*0.5*1.45*1.27*3)$	m ²	62.308	
		$3.3*1.35*2+1.3*1.35*4-0.8*0.55*4$	m ²	14.170	
				RAZEM	173.205
20	KNR 4-01 d.4 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		$12.0*10.6+7.05*6.75+4.05*6.75$	m ²	202.125	
				RAZEM	202.125
5		STOLARKA DRZWIOWA (drzwi wewn. i wymiana bram wjazdowych)			
21	KNR-W 2-02 d.5 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m ²		
		0.8*2.0*5	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
22	KNR-W 2-02 d.5 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
		0.7*2.0*2	m ²	2.800	
		0.8*2.0*2	m ²	3.200	
				RAZEM	6.000
23	KNR-W 2-02 d.5 1205-01	Bramy z ościeżnicą pełne stalowe	m ²		
		3.7*3.65*2	m ²	27.010	
				RAZEM	27.010
6		INNE			
24	KNNR 2 d.6 1503-01	Rusztowania wewnętrzne rurowe jednopomostowe o wysokości do 5 m do robót wykonywanych na sufitach	m ²		
		20.0	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
7		KANALIZACJA ZEWN. I SZAMBO			
25	KNNR 1 d.7 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³		
		10.0*1.0*1.5	m ³	15.000	
		2.5*2.5*3.0	m ³	18.750	
				RAZEM	33.750
26	KNNR 1 d.7 0313-04	Ażurowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. III-IV	m ²		
		10.0*1.5*2	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
27	KNNR 4 d.7 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³		
		10*1.0*0.2	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNNR 4 d.7 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		10.0	m	10.000	
				RAZEM	10.000
29	KNR 2-02 d.7 1101-07	Obsypka rurociągu z ubitego piasku	m ³		
		1.0*0.3*10.0	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
30	KSNR 4 d.7 1412-05 analogia	Studnie szczelne z kręgów betonowych śr. 2000 mm w gotowym wykopie o gł. 3 m	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.7	KNR-W 2-18 0527-01	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. nominalnej 210 mm 1	szt szt	 1.000	 1.000
32 d.7	KNNR 2 0601-02	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco dwuwarstwowe 3.14*1.05*1.05	m ² m ²	 3.462	 3.462
33 d.7	KNR 2-18 0721-03	Jednowarstwowa powłoka izolacyjna z lepiku asfaltowego na zimno pionowych powierzchni betonowych i murowanych 2*3.14*1.05*3.0	m ² m ²	 19.782	 19.782
34 d.7	KNNR 1 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III 10.0*1.0*1.0 2.5*2.5*3.0-3.14*1.05*1.05*3.0	m ³ m ³ m ³	 10.000 8.364	 18.364
8		KANALIZACJA WEWNĘTRZNA			
35 d.8	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości 25 cm 6.0*0.8*0.25	m ³ m ³	 1.200	 1.200
36 d.8	KNR 2-15 0201-01	Montaż rurociągów PCV grubościennych kanalizacyjnych o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków 5.0+2.0	m m	 7.000	 7.000
37 d.8	KNR 2-15 0201-03	Montaż rurociągów PCV grubościennych kanalizacyjnych o śr. 100 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków 2.0	m m	 2.000	 2.000
38 d.8	KNR 4-01 0105-02	Zасыpanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III 0.5*7.0*0.45	m ³ m ³	 1.575	 1.575
39 d.8	KNR-W 2-15 0208-07	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach klejonych 1.0+1.0	m m	 2.000	 2.000
40 d.8	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 4	podej. podej.	 4.000	 4.000
41 d.8	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	podej. podej.	 1.000	 1.000
42 d.8	KNR-W 2-15 0216-01	Wpusty żeliwne podłogowe o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
43 d.8	KNR-W 2-15 0213-07	Rury wywiewne z PVC o połączeniu klejonym o śr. 110 mm 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
44 d.8	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
45 d.8	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
46 d.8	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
47 d.8	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe gr. 10 cm na podłożu na izolacji ze styropianu 6.0*0.8*0.25	m ³ m ³	 1.200	 1.200
9		INSTALACJE WODNE			
48 d.9	KNR 0-13 0126-03	Rurociągi z rur PVC o śr. zewn. 32 mm 12.0+2.0	m m	 14.000	 14.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49	KNR 0-31 d.9 0113-03	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 6 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 35 mm 12.0	m m	 12.000	 RAZEM 12.000
50	KNR 0-13 d.9 0126-02	Rurociągi z rur PVC o śr. zewn. 25 mm 4.0	m m	 4.000	 RAZEM 4.000
51	KNR 0-13 d.9 0126-01	Rurociągi z rur PVC o śr. zewn. 20 mm 1.0*2	m m	 2.000	 RAZEM 2.000
52	KNR 0-13 d.9 0126-01	Rurociągi z rur PVC o śr. zewn. 16 mm 1.0+2.0	m m	 3.000	 RAZEM 3.000
53	KNR 2-15 d.9 0107-03	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, o śr.nominalnej 25 mm 2	szt. szt.	 2.000	 RAZEM 2.000
54	KNR 2-15 d.9 0107-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 20 mm 2	szt. szt.	 2.000	 RAZEM 2.000
55	KNR 2-15 d.9 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	 RAZEM 1.000
56	KNR 2-15 d.9 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	 RAZEM 1.000
57	KNR 2-15 d.9 0112-01 analogia	Zawory kulowe przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	 RAZEM 1.000
58	KNR 2-15 d.9 0112-02 analogia	Zawory kulowe przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm 2	szt. szt.	 2.000	 RAZEM 2.000
59	KNR 2-15 d.9 0112-03 analogia	Zawory kulowe przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 25 mm 2	szt. szt.	 2.000	 RAZEM 2.000
60	KNR 2-15 d.9 0114-01	Zawory czepalne o śr.nom. 15 mm - podłączenie kompaktów 1	szt. szt.	 1.000	 RAZEM 1.000
61	KNR 2-15 d.9 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	 RAZEM 1.000
62	KNR 2-15 d.9 0115-02	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	 RAZEM 1.000
63	KNR 4-01 d.9 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 6.0+1.0*3+1.5*2	m m	 12.000	 RAZEM 12.000
64	KNR 4-01 d.9 0705-04	Wykon.pasów tynku zwyk.kał.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną 12.0	m m	 12.000	 RAZEM 12.000
10		INSTALACJE C.O.			
65	KNR 2-15 d.10 0421-05 analogia	Grzejniki z rur stalowych ożebrowanych trzyrzędowe G-3 o długości 1,8 m 2	szt. szt.	 2.000	 RAZEM 2.000
66	KNR 2-15 d.10 0419-03	Grzejniki Purmo C22/600/1400	kpl.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
67	KNR 2-15 d.10 0419-03	Grzejniki Purmo C22/600/500	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
68	KNR 2-15 d.10 0415-01	Zawory grzejnikowe powrotne	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
69	KNR 2-15 d.10 0415-01 analogia	Głowica termostatyczna Oventrop Uni LH	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
70	KNNR 4 d.10 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych z rur PE/AL o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		2*12.0	m	24.000	
		2*4.5	m	9.000	
				RAZEM	33.000
71	S 215 0800- d.10 01 analogia	Instalacja centralnego ogrzewania - rurociągi o śr.zew. 16 mm z rur polipropylenowych na ścianach budynków	m		
		2*8.5	m	17.000	
				RAZEM	17.000
72	KNR 2-15 d.10 0408-02	Zawory kulowe dn 20 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
73	KNR 2-15 d.10 0408-01	Zawory kulowe dn 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
74	KNR 2-15 d.10 0415-05	Odpowietrznik automatyczny dn 15 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
75	KNR 0-31 d.10 0113-08	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 13 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 22 mm	m		
		2*12.0	m	24.000	
				RAZEM	24.000
76	KNR 0-31 d.10 0217-02	Kotły grzewcze olejowe stojące atmosferyczne o mocy do 21 kW	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
77	KNR-W 2-15 d.10 0507-01 analogia	Dostawa i montaż zbiornika oleju o pojemności 1000 dm3	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
78	KNR-W 2-15 d.10 0509-01 analogia	Naczynia wzbiorcze systemu otwartego o pojemności całkowitej do 100 dm3	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
79	KNR-W 2-15 d.10 0508-02 analogia	Urządzenia do uzdatniania wody z fitrem zabezpieczającym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
80	KNNR 5 d.11 0404-07	Montaż obudowy z materiału izolacyjnego dla głównego wyłącznika pożarowego.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
81	KNNR 5 d.11 0406-03	Montaż wyłącznika pożarowego parametry wg schematu.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
82	KNNR 5 d.11 0404-06	Montaż obudowy dla tablicy rozdzielczej kotłowni lokalnej.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
83	KNNR 5 d.11 0404-02	Montaż rozdzielni dla kotłowni	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
84	KNNR 5 d.11 0205-02	Układanie przewodów kabelkowych YDYżo5x2,5 mm2/750V układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 20	m		
			m	20.000	
				RAZEM	20.000
85	KNNR 5 d.11 0205-01	Układanie przewodów kabelkowych YDYżo3*2.5,750V, p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 120.0	m		
			m	120.000	
				RAZEM	120.000
86	KNNR 5 d.11 0205-01	Układanie przewodów kabelkowych YDYżo3*1.5,750V w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 60.0	m		
			m	60.000	
				RAZEM	60.000
87	KNNR 5 d.11 0306-02	Montaż łączników p/t jednobiegunowych 250V - IP20. 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
88	KNNR 5 d.11 0306-02	Montaż łączników p/t jednobiegunowych 250V - IP44. 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
89	KNNR 5 d.11 0308-02	Montaż gniazdek instalacyjnych wtyczkowych podwójnych ze stykiem ochronnym podtylnych 2-biegunowych o obciążalności 10/16 A i przekroju 2.5 mm2 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
90	KNNR 5 d.11 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane - świetlówkowa do 2x58 W 6	kpl.		
			kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
91	KNNR 5 d.11 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane - świetlówkowa do 2x36 W, IP65 4	kpl.		
			kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
92	KNNR 5 d.11 0504-04	Oprawy oświetleniowe żarowe kanałowe żeliwne przykręcane 4	kpl.		
			kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
93	KNNR 5 d.11 0601-01	Montaż zwodów poziomych wykonanych na dachu z pręta FeZnfi8 mm mocowanego na wspornikach obsadzanych. 60.0	m		
			m	60.000	
				RAZEM	60.000
94	KNNR 5 d.11 0601-04	Montaż przewodów odprowadzających wykonanych z pręta FeZnfi8 mm mocowanego na uchwytych nienaprzężanych na ścianie budynku. 12.0	m		
			m	12.000	
				RAZEM	12.000
95	KNNR 5 d.11 0612-06	Montaż złącza kontrolnego w instalacji odgromowej - połączenie pręt-płaskownik 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
96	KNNR 5 d.11 0605-02	Montaż uzimów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III 40.0	m		
			m	40.000	
				RAZEM	40.000
12		WJAZD DO GARAŻU (z kostki bet.)			
97	KNNR 1 d.12 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. (10.0*12.0)*0.46	m ³		
			m ³	55.200	
				RAZEM	55.200
98	KNNR 1 d.12 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - dalsze 4 km Krotność = 4 (10.0*12.0)*0.46	m ³		
			m ³	55.200	
				RAZEM	55.200
99	KNNR 1 d.12 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III 10.5*12.5	m ²		
			m ²	131.250	
				RAZEM	131.250
100	KNNR 1 d.12 0401-04	Zagęszczanie podłoża pod konstrukcję nawierzchni walcem wibracyjnym samojednym 13 t - kat. gr. III-IV 10.5*12.5	m ²		
			m ²	131.250	
				RAZEM	131.250
101	KNNR 6 d.12 0401-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10.0*2	m	20.000	
				RAZEM	20.000
102	KNNR 6 d.12 0403-01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław z pospółki na podsypce piaskowej 12.0	m		
			m	12.000	
				RAZEM	12.000
103	KNNR 6 d.12 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowego o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 12.0	m		
			m	12.000	
				RAZEM	12.000
104	KNR 2-31 d.12 0402-04	Ława betonowa B-10 pod krawężniki z oporem 44.0*0.08	m ³		
			m ³	3.520	
				RAZEM	3.520
105	KNNR 6 d.12 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o uziarnieniu 0/63 mm gr. 20 cm 10.0*12.0	m ²		
			m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
106	KNNR 6 d.12 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o uziarnieniu 0/31,5 mm gr. 14 cm Krotność = 1.4 10.0*12.0	m ²		
			m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
107	KNNR 6 d.12 0502-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 10.0*12.0	m ²		
			m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
13		PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE			
108	KNNR 1 d.13 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV 85.0*0.9*1.5	m ³		
			m ³	114.750	
				RAZEM	114.750
109	KNNR 1 d.13 0313-04	Ażurowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. III-IV 85.0*1.5*2	m ²		
			m ²	255.000	
				RAZEM	255.000
110	KNNR 4 d.13 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm 85.0*0.9*0.2	m ³		
			m ³	15.300	
				RAZEM	15.300
111	KNNR 4 d.13 1008-03	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 110 mm 70.0+15.0	m		
			m	85.000	
				RAZEM	85.000
112	KNNR 4 d.13 1701-06	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 300 mm 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
113	KNR 2-02 d.13 1101-07	Obsypka rurociągu z ubitego piasku 85.0*0.9*0.3	m ³		
			m ³	22.950	
				RAZEM	22.950
114	KNNR 1 d.13 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III 114.0-(15.3+22.95)	m ³		
			m ³	75.750	
				RAZEM	75.750
115	KNNR 4 d.13 1105-03	Zasowy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr.100 mm 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
116	KNNR 4 d.13 0138-04	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 52 mm montowany we wnęce 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
117	KNNR 4 d.13 0141-01	Wodomierze śrubowe o śr. nominalnej 50 mm 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
118	KNNR 4 d.13 0140-04	Filtr z płukaniem wstecznym o śr. nominalnej 32 mm 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Cena jedn.	Ilość	Wartość
Remont budynku wielofunkcyjnego w Gawartowej Woli						
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
1	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości 25 cm	m ³		11.4*5.0*0.25 = 14.250	
d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		1.0*0.8*2 = 1.600	
3	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		3.7*3.65*2 = 27.010	
d.1	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km	m ³		228.75*0.03+0.2+14.25 = 21.313	
5	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km - dalsze 5 km Krotność = 5	m ³		228.75*0.03+0.2+14.25 = 21.313	
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
2 POSADZKI						
6	KNR 2-02 0607-01 <i>analogia</i>	Izolacje termiczne z płyt styropianowych EPS i przeciwwilgoc. z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzki	m ²		11.4*5.0 = 57.000	
d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe gr. 10 cm na podłożu na izolacji ze styropianu	m ³		11.4*5.0*0.1 = 5.700	
8	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		11.4*5.0 = 57.000	
d.2	KNR 2-02 1101-02	Beton dociskowy gr. 5 cm	m ³		11.4*5.0*0.05 = 2.850	
10	KNR 2-02 1506-04 <i>analogia</i>	Dwukrotne malowanie farbami chlorokauczukowymi powierzchni posadzki z betonu	m ²		11.40*10.60 = 120.840	
d.2	KNR-W 2-02 1111-01	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 20x20 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m ²		7.05*6.75+6.75*4.05 = 74.925	
12	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m		60.800	
d.2						
Razem dział: POSADZKI						
3 ROBOTY MURARSKIE, TYNKARSKIE						
13	KNR 2-02 0122-03	Jednoprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1 1/2x1 1/2 ceg.	m ³		0.5*0.5*0.8 = 0.200	
d.3	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		(4.05+3.3+1.3*2)*2.85-(0.8*2.05*2+0.9*2.05) = 23.233	
15	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		[(4.05+3.3+1.3*2)*2.85-(0.8*2.05*2+0.9*2.05)]*2 = 46.465	
d.3						
Razem dział: ROBOTY MURARSKIE, TYNKARSKIE						
4 ROB. MALARSKIE						
16	KNR 2-02 0819-01	Sztablatura wewnętrznych ścian gładkich pod lamperie olejne	m ²		133.820	
d.4	KNR 2-02 1503-06	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lamperii z podłożu gipsowych	m ²		133.820	
18	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		375.330	
d.4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		173.205	
20	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		12.0*10.6+7.05*6.75+4.05*6.75 = 202.125	
d.4						
Razem dział: ROB. MALARSKIE						
5 STOLARKA DRZWIOWA (drzwi wewn. i wymiana bram wjazdowych)						
21	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m ²		0.8*2.0*5 = 8.000	
d.5	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		6.000	
23	KNR-W 2-02 1205-01	Bramy z ościeżnicą pełne stalowe	m ²		3.7*3.65*2 = 27.010	
d.5						
Razem dział: STOLARKA DRZWIOWA (drzwi wewn. i wymiana bram wjazdowych)						
6 INNE						
24	KNR 2 1503-01	Rusztowania wewnętrzne rurowe jednopomostowe o wysokości do 5 m do robót wykonywanych na sufitach	m ²		20.0	
d.6						
Razem dział: INNE						

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Cena jedn.	Ilość	Wartość
7		KANALIZACJA ZEWN. I SZAMBO				
25 d.7	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3,0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³		33.750	
26 d.7	KNNR 1 0313-04	Ażurowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3,0 m; grunt kat. III-IV	m ²		10.0*1.5*2 = 30.000	
27 d.7	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³		10*1.0*0.2 = 2.000	
28 d.7	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		10.0	
29 d.7	KNR 2-02 1101-07	Obsypka rurociągu z ubitego piasku	m ³		1.0*0.3*10.0 = 3.000	
30 d.7	KSNR 4 1412-05 analogia	Studnie szczelne z kręgów betonowych śr. 2000 mm w gotowym wykopie o gł. 3 m	szt.		1	
31 d.7	KNR-W 2-18 0527-01	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. nominalnej 210 mm	szt.		1	
32 d.7	KNNR 2 0601-02	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco dwuwarstwowe	m ²		3.14*1.05* 1.05 = 3.462	
33 d.7	KNR 2-18 0721-03	Jednowarstwowa powłoka izolacyjna z lepiku asfaltowego na zimno pionowych powierzchni betonowych i murowanych	m ²		2*3.14*1.05* 3.0 = 19.782	
34 d.7	KNNR 1 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0,8-2,5 m i głęb.do 3,0 m w gr.kat. I-III	m ³		18.364	
Razem dział: KANALIZACJA ZEWN. I SZAMBO						
8		KANALIZACJA WEWNĘTRZNA				
35 d.8	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości 25 cm	m ³		6.0*0.8*0.25 = 1.200	
36 d.8	KNR 2-15 0201-01	Montaż rurociągów PCV grubościennych kanalizacyjnych o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków	m		5.0+2.0 = 7.000	
37 d.8	KNR 2-15 0201-03	Montaż rurociągów PCV grubościennych kanalizacyjnych o śr. 100 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków	m		2.0	
38 d.8	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m ³		0.5*7.0*0.45 = 1.575	
39 d.8	KNR-W 2-15 0208-07	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach klejonych	m		1.0+1.0 = 2.000	
40 d.8	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		4	
41 d.8	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		1	
42 d.8	KNR-W 2-15 0216-01	Wpusty żeliwne podłogowe o śr. 50 mm	szt.		1	
43 d.8	KNR-W 2-15 0213-07	Rury wywiewne z PVC o połączeniu klejonym o śr. 110 mm	szt.		3	
44 d.8	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		1	
45 d.8	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		1	
46 d.8	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce	szt.		1	
47 d.8	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe gr. 10 cm na podłożu na izolacji ze styropianu	m ³		6.0*0.8*0.25 = 1.200	
Razem dział: KANALIZACJA WEWNĘTRZNA						
9		INSTALACJE WODNE				
48 d.9	KNR 0-13 0126-03	Rurociągi z rur PVC o śr. zewn. 32 mm	m		12.0+2.0 = 14.000	
49 d.9	KNR 0-31 0113-03	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 6 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 35 mm	m		12.0	
50 d.9	KNR 0-13 0126-02	Rurociągi z rur PVC o śr. zewn. 25 mm	m		4.0	
51 d.9	KNR 0-13 0126-01	Rurociągi z rur PVC o śr. zewn. 20 mm	m		1.0*2 = 2.000	
52 d.9	KNR 0-13 0126-01	Rurociągi z rur PVC o śr. zewn. 16 mm	m		1.0+2.0 = 3.000	
53 d.9	KNR 2-15 0107-03	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, o śr.nominalnej 25 mm	szt.		2	
54 d.9	KNR 2-15 0107-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 20 mm	szt.		2	
55 d.9	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii,hydrantów,mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.		1	
56 d.9	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm	szt.		1	

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Cena jedn.	Ilość	Wartość
57 d.9	KNR 2-15 0112-01 analogia	Zawory kulowe przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.		1	
58 d.9	KNR 2-15 0112-02 analogia	Zawory kulowe przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm	szt.		2	
59 d.9	KNR 2-15 0112-03 analogia	Zawory kulowe przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 25 mm	szt.		2	
60 d.9	KNR 2-15 0114-01	Zawory czepalne o śr.nom. 15 mm - podłączenie kompaktów	szt.		1	
61 d.9	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		1	
62 d.9	KNR 2-15 0115-02	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		1	
63 d.9	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		6.0+1.0*3+ 1.5*2 = 12.000	
64 d.9	KNR 4-01 0705-04	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną	m		12.0	
Razem dział: INSTALACJE WODNE						
10	INSTALACJE C.O.					
65 d.10	KNR 2-15 0421-05 analogia	Grzejniki z rur stalowych ożebrowanych trzyrzędowe G-3 o długości 1,8 m	szt.		2	
66 d.10	KNR 2-15 0419-03	Grzejniki Purmo C22/600/1400	kpl.		3	
67 d.10	KNR 2-15 0419-03	Grzejniki Purmo C22/600/500	kpl.		2	
68 d.10	KNR 2-15 0415-01	Zawory grzejnikowe powrotne	szt.		5	
69 d.10	KNR 2-15 0415-01 analogia	Głowica termostatyczna Oventrop Uni LH	szt.		5	
70 d.10	KNR 4 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych z rur PE/AL o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		33.000	
71 d.10	S 215 0800-01 analogia	Instalacja centralnego ogrzewania - rurociągi o śr.zew. 16 mm z rur polipropylenowych na ścianach budynków	m		2*8.5 = 17.000	
72 d.10	KNR 2-15 0408-02	Zawory kulowe dn 20 mm	szt.		4	
73 d.10	KNR 2-15 0408-01	Zawory kulowe dn 15 mm	szt.		4	
74 d.10	KNR 2-15 0415-05	Odpowietrznik automatyczny dn 15 mm	szt.		5	
75 d.10	KNR 0-31 0113-08	Otulinny termoizolacyjny z pianki polietylenowej gr. 13 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 22 mm	m		2*12.0 = 24.000	
76 d.10	KNR 0-31 0217-02	Kotły grzewcze olejowe stojące atmosferyczne o mocy do 21 kW	kpl.		1	
77 d.10	KNR-W 2-15 0507-01 analogia	Dostawa i montaż zbiornika oleju o pojemności 1000 dm3	kpl.		1	
78 d.10	KNR-W 2-15 0509-01 analogia	Naczynia wzbiorcze systemu otwartego o pojemności całkowitej do 100 dm3	szt.		1	
79 d.10	KNR-W 2-15 0508-02 analogia	Urządzenia do uzdatniania wody z fitrem zabezpieczającym	kpl.		1	
Razem dział: INSTALACJE C.O.						
11	INSTALACJE ELEKTRYCZNE					
80 d.11	KNNR 5 0404-07	Montaż obudowy z materiału izolacyjnego dla głównego wyłącznika pożarowego .	szt.		1	
81 d.11	KNNR 5 0406-03	Montaż wyłącznika pożarowego parametry wg schematu.	szt.		1	
82 d.11	KNNR 5 0404-06	Montaż obudowy dla tablicy rozdzielczej kotłowni lokalnej.	szt.		1	
83 d.11	KNNR 5 0404-02	Montaż rozdzielni dla kotłowni	szt.		1	
84 d.11	KNNR 5 0205-02	Układanie przewodów kabelkowych YDYzo5x2,5 mm2/750V układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		20	
85 d.11	KNNR 5 0205-01	Układanie przewodów kabelkowych YDYzo3*2.5,750V, p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		120.0	

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Cena jedn.	Ilość	Wartość
86 d.11	KNNR 5 0205-01	Układanie przewodów kabelkowych YDYz03*1.5,750V w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		60.0	
87 d.11	KNNR 5 0306-02	Montaż łączników p/t jednobiegunowych 250V - IP20.	szt.		3	
88 d.11	KNNR 5 0306-02	Montaż łączników p/t jednobiegunowych 250V - IP44.	szt.		3	
89 d.11	KNNR 5 0308-02	Montaż gniazdek instalacyjnych wtyczkowych podwójnych ze stykiem ochronnym podtylnych 2-biegunowych o obciążalności 10/16 A i przekroju 2.5 mm ²	szt.		6	
90 d.11	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane - świetlówkowa do 2x58 W	kpl.		6	
91 d.11	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane - świetlówkowa do 2x36 W, IP65	kpl.		4	
92 d.11	KNNR 5 0504-04	Oprawy oświetleniowe żarowe kanałowe żeliwne przykręcane	kpl.		4	
93 d.11	KNNR 5 0601-01	Montaż zwodów poziomych wykonanych na dachu z pręta FeZnfi8 mm mocowanego na wspornikach obsadzanych.	m		60.0	
94 d.11	KNNR 5 0601-04	Montaż przewodów odprowadzających wykonanych z pręta FeZnfi8 mm mocowanego na uchwytych nienaprzężanych na ścianie budynku.	m		12.0	
95 d.11	KNNR 5 0612-06	Montaż złącza kontrolnego w instalacji odgromowej - połączenie pręt-płaskownik	szt.		3	
96 d.11	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		40.0	
Razem dział: INSTALACJE ELEKTRYCZNE						
12	WJAZD DO GARAŻU (z kostki bet.)					
97 d.12	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³		(10.0*12.0)* 0.46 = 55.200	
98 d.12	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - dalsze 4 km Krotność = 4	m ³		(10.0*12.0)* 0.46 = 55.200	
99 d.12	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III	m ²		10.5*12.5 = 131.250	
100 d.12	KNNR 1 0401-04	Zagęszczanie podłoża pod konstrukcję nawierzchni walcem wibracyjnym samojezdny 13 t - kat. gr. III-IV	m ²		10.5*12.5 = 131.250	
101 d.12	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		10.0*2 = 20.000	
102 d.12	KNNR 6 0403-01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław z pospółki na podsypce piaskowej	m		12.0	
103 d.12	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowego o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		12.0	
104 d.12	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa B-10 pod krawężniki z oporem	m ³		44.0*0.08 = 3.520	
105 d.12	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o uziarnieniu 0/63 mm gr. 20 cm	m ²		10.0*12.0 = 120.000	
106 d.12	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o uziarnieniu 0/31,5 mm gr. 14 cm Krotność = 1.4	m ²		10.0*12.0 = 120.000	
107 d.12	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		10.0*12.0 = 120.000	
Razem dział: WJAZD DO GARAŻU (z kostki bet.)						
13	PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE					
108 d.13	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV	m ³		85.0*0.9*1.5 = 114.750	
109 d.13	KNNR 1 0313-04	Ażurowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. III-IV	m ²		85.0*1.5*2 = 255.000	
110 d.13	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³		85.0*0.9*0.2 = 15.300	
111 d.13	KNNR 4 1008-03	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 110 mm	m		70.0+15.0 = 85.000	
112 d.13	KNNR 4 1701-06	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 300 mm	kpl.		1	
113 d.13	KNR 2-02 1101-07	Obsypka rurociągu z ubitego piasku	m ³		85.0*0.9*0.3 = 22.950	
114 d.13	KNNR 1 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m ³		114.0-(15.3+ 22.95) = 75.750	
115 d.13	KNNR 4 1105-03	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr.100 mm	kpl.		1	

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Cena jedn.	Ilość	Wartość
116 d.13	KNNR 4 0138-04	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 52 mm montowany we wnęce	szt.		1	
117 d.13	KNNR 4 0141-01	Wodomierze śrubowe o śr. nominalnej 50 mm	kpl.		1	
118 d.13	KNNR 4 0140-04	Filtr z płukaniem wstecznym o śr. nominalnej 32 mm	kpl.		1	
Razem dział: PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Rob	Mat	Sprz	RAZEM
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
2	POSADZKI				
3	ROBOTY MURARSKIE, TYNKARSKIE				
4	ROB. MALARSKIE				
5	STOLARKA DRZWIOWA (drzwi wewn. i wymiana bram wjazdowych)				
6	INNE				
7	KANALIZACJA ZEWN. I SZAMBO				
8	KANALIZACJA WEWNĘTRZNA				
9	INSTALACJE WODNE				
10	INSTALACJE C.O.				
11	INSTALACJE ELEKTRYCZNE				
12	WJAZD DO GARAŻU (z kostki bet.)				
13	PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE				
	RAZEM				

Słownie: