

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Nowy kod	
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45262522-6	Roboty murarskie
45320000-6	Roboty izolacyjne
45410000-4	Tynkowanie
45442100-8	Roboty malarskie
45431000-7	Kładzenie płytek
45421100-5	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
NAZWA INWESTYCJI:	Remont pomieszczeń w budynku OSP Dziwnów
ADRES INWESTYCJI:	ul. Adama Mickiewicza 21; 72-420 Dziwnów
NAZWA INWESTORA:	Gmina Dziwnów
ADRES INWESTORA:	ul. Szosowa 5; 72-420 Dziwnów
BRANŻE:	Ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Ogólnobudowlana, Instalacje tech. bud. Edward Anczykowski
wewnętrzne, Instalacje elektryczne
DATA OPRACOWANIA: maj 2024

POZIOM CEN: 2 kw. 2024

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:	zł
PODATEK VAT:	() zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:	zł
SŁOWNIE:	zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
maj 2024

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	45111300-1	Demontaże			
1 d.1	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Demontaż skrzydeł drzwiowych	szt		
		5,0	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
2 d.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		5,0	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
3 d.1	KNR-W 4-02 0235-07	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - brodzik	kpl.		
		1,0	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1	KNR-W 4-02 0141-03	Demontaż baterii natryskowej	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej	m2		
		$(5,10 * 2 + 2,0 * 2 + 1,20 * 6) * 2,44$	m2	52,216	
				RAZEM	52,216
6 d.1	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach	m2		
		poz.5	m2	52,216	
				RAZEM	52,216
7 d.1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m2		
		10,20	m2	10,200	
				RAZEM	10,200
8 d.1	KNR-W 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
		20,0	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
9 d.1	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw oświetleniowych	kpl.		
		14,0	kpl.	14,000	
				RAZEM	14,000
10 d.1	KNR-W 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach	m2		
		$3,31 * 3,25 + 3,10 * 3,26 + 3,70 * 2,0 + 5,10 * 2,0 + (3,31 + 3,25) * 2 * 2,48 + (3,10 + 3,26) * 2 * 2,44 + (3,70 + 2,0) * 2 * 2,48$	m2	130,310	
				RAZEM	130,310
11 d.1	KNR AT-17 0106-03 analogia	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości ponad 15 cm - nowy otwór drzwiowy	m2		
		$(2,1 * 2 + 1,14) * 0,40 + (2,10 * 2 + 1,20) * 0,25$	m2	3,486	
				RAZEM	3,486
12 d.1	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m3		
		$(2,1 * 1,14) * 0,40 + (2,10 * 1,20) * 0,25$	m3	1,588	
				RAZEM	1,588
13 d.1	KNR-W 4-01 0212-04	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m3		
		$(4,41 * 12,48 - 7,18 * 1,07 + 4,49 * 12,48) * 0,20$	m3	20,678	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	20,678
14 d.1	KNR-W 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m3		
		$(4,41 * 12,48 - 7,18 * 1,07 + 4,49 * 12,48) * 0,50$	m3	51,695	
				RAZEM	51,695
15 d.1	KNR 19-01 0116-04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z parteru	m3		
		poz.12 + poz.13 + poz.14	m3	73,961	
				RAZEM	73,961
16 d.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		poz.15	m3	73,961	
				RAZEM	73,961
2		Prace remontowe			
2.1	45262522-6	Ścianki murowane			
17 d.2.1	KNR 9-10 0158-02	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z bloczków wapienno-piaskowych gr. 8 cm wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych	m2		
		7,50	m2	7,500	
				RAZEM	7,500
18 d.2.1	KNR 9-10 0154-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 24 cm z bloczków wapienno-piaskowych gr. 24 cm. wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych	m2		
		3,30	m2	3,300	
				RAZEM	3,300
2.2	45421100-5	Stolarka drzwiowa			
19 d.2.2	KNR-W 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł	szt.		
		2,0	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
20 d.2.2	KNR-W 2-02 1022-01	D11 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
		0,80 * 2,0	m2	1,600	
				RAZEM	1,600
21 d.2.2	KNR-W 2-02 1022-01	D13 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
		0,90 * 2,05	m2	1,845	
				RAZEM	1,845
22 d.2.2	KNR-W 2-02 1022-01	D14 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
		0,80 * 2,05	m2	1,640	
				RAZEM	1,640
23 d.2.2	KNR-W 2-02 1027-02	D8 Drzwi metalowe z okładziną PCV pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli	szt		
		1,0	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.2.2	KNR-W 2-02 1027-02	D9 Drzwi zewnętrzne metalowe z okładziną PCV pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli	szt		
		1,0	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.2.2	KNR-W 2-02 1027-02	D10 Drzwi zewnętrzne metalowe z okładziną PCV pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli	szt		
		1,0	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2.3		Posadzki			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.3.1	45431000-7	Łazienka			
26 d.2.3. 1	ZKNR C-2 0604-05	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 50 mm	m2		
		poz.7 + 7,80	m2	18,000	
				RAZEM	18,000
27 d.2.3. 1	KNR 0-39 0114-02	Grunтовanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne ręcznie	m2		
		poz.26	m2	18,000	
				RAZEM	18,000
28 d.2.3. 1	KNR 0-39 0115-02	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome, z wkładką z włókny	m2		
		poz.27	m2	18,000	
				RAZEM	18,000
29 d.2.3. 1	KNR 0-41 0104-01	Wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni poziomej	m		
		$(5,10 + 2,0) * 2 + (3,60 + 2,0) * 2$	m	25,400	
				RAZEM	25,400
30 d.2.3. 1	KNR 0-12 1118-04 z.sz. 5.3.a	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30 cm, układanych metodą kombinowaną Pomieszczenie mniejsze od 10 m2.	m2		
		poz.28	m2	18,000	
				RAZEM	18,000
2.3.2		Garaż			
31 d.2.3. 2	KNR-W 2- 02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m3		
		$(4,41 * 12,48 - 7,18 * 1,07 + 4,49 * 12,48) * 0,30$	m3	31,017	
				RAZEM	31,017
32 d.2.3. 2	KNR-W 2- 02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe Krotność = 2	m2		
		$(4,41 * 12,48 - 7,18 * 1,07 + 4,49 * 12,48)$	m2	103,389	
				RAZEM	103,389
33 d.2.3. 2	KNR-W 2- 02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m3		
		$(4,41 * 12,48 - 7,18 * 1,07 + 4,49 * 12,48) * 0,10$	m3	10,339	
				RAZEM	10,339
34 d.2.3. 2	KNR-W 2- 02 0205-01 analogia	Płyty żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		$(4,41 * 12,48 - 7,18 * 1,07 + 4,49 * 12,48) * 0,20$	m3	20,678	
				RAZEM	20,678
35 d.2.3. 2	KNR AT-41 0404-01	Posadzki z posypek utwardzających - warstwa o grubości 3 mm	m2		
		$(4,41 * 12,48 - 7,18 * 1,07 + 4,49 * 12,48)$	m2	103,389	
				RAZEM	103,389
36 d.2.3. 2	KNR AT-17 0104-01 analogia	Przecinanie podłoży betonowych do wykonania dylatacji	m2		
		$4,30 * 0,05 * 4$	m2	0,860	
				RAZEM	0,860

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.2.3. 2	KNR W-01 0103-03 analiza indywidualn a	Oczyszczenie, gruntowanie szczelin dylatacyjnych	m		
		4,30 * 4	m	17,200	
				RAZEM	17,200
38 d.2.3. 2	KNR AT-33 0104-02	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych trwale elastyczną masą	m		
		poz.37	m	17,200	
				RAZEM	17,200
2.4	45410000-4	Ściany			
39 d.2.4	KNR-W 4- 01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich	m2		
		50,264	m2	50,264	
				RAZEM	50,264
40 d.2.4	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny	m2		
		50,264	m2	50,264	
				RAZEM	50,264
41 d.2.4	KNR 0-41 0105-01	Wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni pionowej	m		
		2,4 * 4 * 2	m	19,200	
				RAZEM	19,200
42 d.2.4	KNR 0-12 0829-04 analogia	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi - na klej	m2		
		50,264	m2	50,264	
				RAZEM	50,264
43 d.2.4	ZKNR C-2 0518-03 analogia	Wypełnienie spoin między płytkami w połączeniach płytek ściennych z podłogą	m		
		poz.29	m	25,400	
				RAZEM	25,400
44 d.2.4	ZKNR C-2 0518-03 analogia	Wypełnienie spoin materiałem elastycznym akrylowym połączeń płytek ściennych - narożniki wewnętrzne	m		
		poz.41	m	19,200	
				RAZEM	19,200
45 d.2.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża - powierzchnie pionowe - ściany	m2		
		$(3,31 + 3,25) * 2 * 2,48 + (3,10 + 3,26) * 2 * 2,44 + (3,70 + 2,0) * 2 * 2,48$	m2	91,846	
				RAZEM	91,846
46 d.2.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża - powierzchnie pionowe - sufity	m2		
		$3,31 * 3,25 + 3,10 * 3,26 + 3,70 * 2,0 + 4,70 * 2,0$	m2	37,664	
				RAZEM	37,664
47 d.2.4	NNRNKB 202 2014-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. do 5 m2	m2		
		poz.46	m2	37,664	
				RAZEM	37,664
48 d.2.4	NNRNKB 202 2012-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		poz.45	m2	91,846	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	91,846
49 d.2.4	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.47	m2	37,664	
				RAZEM	37,664
50 d.2.4	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.48	m2	91,846	
				RAZEM	91,846
2.5	45310000-3	Instalacje elektryczne			
51 d.2.5	KNR-W 5-08 0201-02	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m		
		250	m	250,000	
				RAZEM	250,000
52 d.2.5	KNNR 5 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu innym niż betonowe. Przewód YDYp-450/750V 3x2,5mm2	m		
		poz.51	m	250,000	
				RAZEM	250,000
53 d.2.5	KNR-W 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt.		
		30,0	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
54 d.2.5	KNR-W 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 przelotowych podwójnych	szt.		
		30,0	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
55 d.2.5	KNR-W 5-08 0505-05	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych rastrowych sufitowych	kpl.		
		9,0	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
56 d.2.5	KNR-W 5-08 0504-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych, końcowych - ścienna	kpl.		
		14,0	kpl.	14,000	
				RAZEM	14,000

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP)	r-g	1 870,4510		
2	Roboty elektryczne (Szczecin)	r-g	3,7800		
RAZEM					

Słownie:

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	materiały pomocnicze	zł		0,0000	1 048,7302		
2	korki z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm	szt.	2,0000	0,0000	2,0000		
3	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	2,8668	0,0000	2,8668		
4	Wapno hydratyzowane (suchogaszone) workowane	t	0,4464	0,0000	0,4464		
5	Składowanie gruzu	m3	73,9610	0,0000	73,9610		
6	Blok ścienny wapienno-piaskowy drażony E8 kl. 15, o wym. 33,3x19,9x8 cm	szt	135,0000	0,0000	135,0000		
7	zaprawy klejowe do wyrobów silikatowych	kg	16,5300	0,0000	16,5300		
8	Bloczek ścienny wapienno-piaskowy - 33,3x19,9x24 cm	szt	59,4000	0,0000	59,4000		
9	Ościeżnica regulowana z opaską z płyty MDF	szt	2,0000	0,0000	2,0000		
10	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany	t	0,2614	0,0000	0,2614		
11	piasek do zapraw	m3	1,4673	0,0000	1,4673		
12	szybko twardniejąca masa posadzkowa	kg	202,8600	0,0000	202,8600		
13	środek gruntujący pod folię uszczelniającą	dm3	3,6000	0,0000	3,6000		
14	płynna folia uszczelniająca	kg	152,1024	0,0000	152,1024		
15	włóknina elastyczna nr 1	m2	18,9000	0,0000	18,9000		
16	Taśma uszczelniająca elastomerowa do ruchomych szczelin narażonych na wilgoć 150	m	46,8300	0,0000	46,8300		
17	Płytki ścienne fanans.szkliv.20x25cm	m2	51,2693	0,0000	51,2693		
18	Zaprawa klejąca, wysokoelastyczna do płytek z gresu, ceramiki i kamienia naturalnego opak. 25 kg	kg	261,3728	0,0000	261,3728		
19	zaprawa spoinująca	kg	37,5452	0,0000	37,5452		
20	płytki gresowe antypoślizgowe 30x30 cm	m2	18,3600	0,0000	18,3600		
21	Zaprawa klejąca, grubowarstwowa do płyt wielkoformatowych z gresu, ceramiki i kamienia naturalnego opak. 20 kg	kg	93,6000	0,0000	93,6000		
22	Silikon sanitarny, opak. 280ml	dm3	5,3569	0,0000	5,3569		
23	uszczelniaacz elastyczny akrylowy	dm3	4,4564	0,0000	4,4564		
24	aceton	dm3	2,2300	0,0000	2,2300		
25	Emulsja gruntująca głęboko penetrująca, wzmacniająca podłoże, opak. 5 kg	dm3	34,1906	0,0000	34,1906		
26	Gładź szpachlowa gipsowa	kg	613,5933	0,0000	613,5933		
27	Farba lateksowa o podwyższonej odporności na szorowanie i działanie wilgoci do ścian i sufitów, matowa, kolor biały, opak. 5 dm3	dm3	37,4918	0,0000	37,4918		
28	Uchwy elektroins. U 16-22mm	szt	675,0000	0,0000	675,0000		
29	Kółek rozporowy z wkrętem fi 6mm	szt	675,0000	0,0000	675,0000		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
30	Przewód płaski Cu jednodrutowy w izolacji i powłoce polwinitowej typu YDYp-450/750V, 3x2,5mm ²	m	260,0000	0,0000	260,0000		
31	Puszka instalacyjna z tworzywa sztucznego n/t-w/t jednokrotna PK 60	szt	30,6000	0,0000	30,6000		
32	Gniazdo podwójne 2x2P+Z 10/16A IP44 250V	szt	30,0000	0,0000	30,0000		
33	Oprawa rastrowa	szt	9,0000	0,0000	9,0000		
34	Pospółka uziarnienie 0-31,5 mm	m3	33,4984	0,0000	33,4984		
35	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	723,7230	0,0000	723,7230		
36	Folia polietylenowa izolacyjna, grub. 0,5 mm	m2	248,1336	0,0000	248,1336		
37	D8 - Drzwi metalowe z okładziną PCV	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
38	ościeżnice drewniane	szt	3,0000	0,0000	3,0000		
39	D9 - Drzwi zewnętrzne metalowe z okładziną PCV	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
40	D10 - Drzwi zewnętrzne metalowe z okładziną PCV	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
41	D11 skrzydła drzwiowe płytowe łazienkowe wewnętrzne pełne	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
42	Klamka	szt	3,0000	0,0000	3,0000		
43	szylid	szt	6,0000	0,0000	6,0000		
44	D13 skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
45	pianka poliuretanowa	dm3	1,0476	0,0000	1,0476		
46	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)	m3	10,6492	0,0000	10,6492		
47	Beton zwykły C25/30 (B-30)	m3	20,9882	0,0000	20,9882		
48	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m3	0,0414	0,0000	0,0414		
49	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m3	0,0207	0,0000	0,0207		
50	Gwoździe budowlane okr. gołe - różne rozm.	kg	0,4136	0,0000	0,4136		
51	Zbrojenie rozproszone stalowe	kg	620,3400	0,0000	620,3400		
52	posypka utwardzająca na bazie kruszywa korundowego	kg	542,7923	0,0000	542,7923		
53	tarcza diamentowa śr.350 mm	szt.	0,3077	0,0000	0,3077		
54	woda	m3	1,7800	0,0000	1,7800		
55	Grunt pod masę do szczelin dylatacyjnych	kg	0,1720	0,0000	0,1720		
56	Masa trwale elastyczna do szczelin dylatacyjnych 600 ml	kg	1,2900	0,0000	1,2900		
57	oprawy oświetleniowe ściennie	szt	14,0000	0,0000	14,0000		
58	żarówki LED	szt	14,0000	0,0000	14,0000		
59	D14 skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
RAZEM							

Słownie:

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	7,4645		
2	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	1,1052		
3	piła tarczowa z prowadnicą	m-g	4,2744		
4	sprężarka	m-g	65,3425		
5	młot pneumatyczny	m-g	130,6850		
6	Samochód samowyladowczy pow. 5-10 t (1)	m-g	50,2935		
7	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	4,1400		

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
8	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	2,6856		
9	Pompa do bet.na sam.rur.36m(1)	m-g	1,2407		
10	zacieraczka mechaniczna do posadzek	m-g	18,6100		
RAZEM					

Słownie: