

---

**KOSZTORYS****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
45453100-8 Roboty renowacyjne  
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne  
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej  
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

Termomodernizacja Publicznej Szkoły Podstawowej : Docieplenie - termomodernizacja i remont Publicznej Szkoły Podstawowej  
Naramice , Gm.-Biała : Naramice  
Gmina Biała : Gmina Biała  
 : Biała Druga 4b , 98-350 Biała  
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>  
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>  
Budowlana : Budowlana

F. Zawierta : <<nazwiska i funkcje osób, które sporządziły kosztorys>>  
Franciszek Zawierta  
20.09.2011 : 20.09.2011

---

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł  
Poziom cen : 3 kw. 11

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
20.09.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	45111300-1	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>	1367.70	0.00	0.00
2	KNR-W 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu- cokoły ścian fundamentowych	m <sup>2</sup>	18.96	0.00	0.00
3	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	189.70	0.00	0.00
4	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m	139.40	0.00	0.00
5	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku- pasa podrynnowego	m <sup>2</sup>	66.40	0.00	0.00
6	KNR-W 4-01 0545-07	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku- pasa nadrynnowego	m <sup>2</sup>	28.45	0.00	0.00
7	KNR-W 4-01 0443-03	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> ze ścian drewnianych/analogia/-2 szt	m <sup>2</sup>	6.70	0.00	0.00
8	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm- opaski wokół budynku	m <sup>3</sup>	12.03	0.00	0.00
9	KNR 2-31 0815-03	Rozebranie chodników, grubości 7 cm na podsypce piaskowej-kostki betonowej /analogia/-opaski	m <sup>2</sup>	6.60	0.00	0.00
10	KNR-W 4-01 0728-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu-	m <sup>2</sup>	45.51	0.00	0.00
<b>Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						<b>0.00</b>
2	45453100-8	<b>DOCIEPLENIE BUDYNKU SZKOŁY</b>				
11	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m	189.7	0.00	0.00
12	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian- STYROPIAN GR.-14CM	m <sup>2</sup>	1178.17	0.00	0.00
13	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży OKIEN I DRZWI- gr.-3cm	m <sup>2</sup>	151.35	0.00	0.00
14	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży- wnęki drzwi zewnętrznych- styr-gr.-14cm	m <sup>2</sup>	8.10	0.00	0.00
15	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian- cokoł budynku-styropian ekstrudowany -gr.-10cm	m <sup>2</sup>	171.85	0.00	0.00
16	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt	5800	0.00	0.00
17	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	1349.85	0.00	0.00
18	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	638.73	0.00	0.00
19	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>	159.45	0.00	0.00
20	KNR 2 1004-01	Akrylowe tynki dekoracyjne typu "baranek", o gotowej konsystencji odpornej na wpływy atm., gr. 2,0 mm	m <sup>2</sup>	159.45	0.00	0.00
21	KNR 2 1004-01	Akrylowe tynki dekoracyjne typu "baranek" o gotowej konsystencji odpornej na wpływy atm., gr. 2,0 mm	m <sup>2</sup>	1178.17	0.00	0.00
22	KNR 2-02 0922-02	Zewnętrzne okładziny z masy lastryko, płukane na cokołach/analogia/	m <sup>2</sup>	94.85	0.00	0.00
23	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	94.85	0.00	0.00
24	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>	94.85	0.00	0.00
25	KNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m <sup>2</sup>	467.05	0.00	0.00
26	KNR 2 0602-05	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na suchu jednowarstwowo-gr 20cm	m <sup>2</sup>	467.05	0.00	0.00
27	KNR 2 1504-01	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. do 10 m	m <sup>2</sup>	1555.5	0.00	0.00
<b>Razem dział: DOCIEPLENIE BUDYNKU SZKOŁY</b>						<b>0.00</b>
3	45453000-7	<b>OBROBKI BLACHARSKIE</b>				
28	NNRNB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- pas podrynnowy w rozw.do-40cm	m <sup>2</sup>	75.88	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
29 d.3	NNRNKB 202 0421-02	(z.VI) Łacenie połączeń dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej	m	189.70	0.00	0.00
30 d.3	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm- pas nadrynnowy-szer. do 22cm	m <sup>2</sup>	41.73	0.00	0.00
31 d.3	NNRNKB 202 0547-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z blachy stalowej powlekanej o śr. 150 mm - montaż rynien	m	189.7	0.00	0.00
32 d.3	NNRNKB 202 0548-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z blachy stalowej powlekanej o śr. 150 mm łączone na zakładkę - montaż lejów spustowych środkowych	szt.	17	0.00	0.00
33 d.3	NNRNKB 202 0547-03	(z.VIII) Rynny dachowe z blachy stalowej powlekanej o śr. 150 mm - montaż narożników	szt.	12	0.00	0.00
34 d.3	NNRNKB 202 0550-03	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z blachy stalowej powlekanej o śr. 100 mm	m	139.40	0.00	0.00
35 d.3	NNRNKB 202 0550-07	(z.VIII) Rewizje okrągłe z blachy stalowej powlekanej - rewizje o śr. 100 mm	szt.	17	0.00	0.00
36 d.3	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegiowy	m	189.7	0.00	0.00
37 d.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- parapety w rozwinięciu 38cm	m <sup>2</sup>	55.97	0.00	0.00
38 d.3	NNRNKB 202 0540-01	(z.VI) Pokrycie ścian blachą powlekaną trapezową na łączach-kominów	m <sup>2</sup>	45.51	0.00	0.00
<b>Razem dział: OBRÓBK I BLACHARSKIE</b>						<b>0.00</b>
4	45421000-4	<b>STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA</b>				
39 d.4	KNR 0-19 0929-04	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jedno-dzielne z PCV o pow. ponad 1.0 m2/0,90 X 1,50/SZT - 4	m <sup>2</sup>	5.40	0.00	0.00
40 d.4	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwu-dzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.0 m2	m <sup>2</sup>	19.80	0.00	0.00
41 d.4	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi zewnętrznych z PCV - dwuskrzydłowych z obróbką osadzenia 1,60 x 2,40	m <sup>2</sup>	3.84	0.00	0.00
42 d.4	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi zewnętrznych jednoskrzydłowych z PCV z obróbką osadzenia-125 x 2,20 , szt-1	m <sup>2</sup>	2.86	0.00	0.00
43 d.4	KNR 7 0506-01	Aluminiowe daszki nad drzwiami- kryte poliwęglanem 2 - komorowym -gr-22mm- szt-3 / m2 pokrycia	m <sup>2</sup>	9.60	0.00	0.00
44 d.4	KNR 2-02 1402-06	Szklenie na listwy z obustronnym podkitowaniem ram metalowych płytą poliwęglanową	m <sup>2</sup>	9.60	0.00	0.00
45 d.4	KNR 7-12 0101-01 9901-1	Czyszczenie przez szczerkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - w budowlach na wys. 8-15 m-dach z blachy oc.-malowanej uprzednio	m <sup>2</sup>	1159.6	0.00	0.00
46 d.4	KNR 7-12 0213-01 9901-1	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczkowymi konstrukcji pełnościennych - w budowlach na wys. 8-15 m	m <sup>2</sup>	1159.6	0.00	0.00
47 d.4	KNR-W 2-02 1606-01	Drzwiostwa na wysuwnicach drewnianych-pomosty drewniane - do robót przy kominach	m <sup>2</sup>	48	0.00	0.00
<b>Razem dział: STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA</b>						<b>0.00</b>
5	45111200-0	<b>POZOSTAŁE ROBOTY TOWARZYSZĄCE</b>				
48 d.5	KNR-W 2-01 0306-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpiami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II)/- PODDOCIEPLENIE FUNDAMENTÓW/	m <sup>3</sup>	79.6	0.00	0.00
49 d.5	KNR-W 2-01 0312-0101	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II	m <sup>3</sup>	71.64	0.00	0.00
50 d.5	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	92.52	0.00	0.00
51 d.5	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	171.85	0.00	0.00
52 d.5	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	20.0	0.00	0.00
<b>Razem dział: POZOSTAŁE ROBOTY TOWARZYSZĄCE</b>						<b>0.00</b>
6	45453100-8	<b>REMONT MURKÓW OPOROWYCH</b>				
53 d.6	KNR 4-04 0301-04	Rozębranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm	m <sup>3</sup>	16.43	0.00	0.00
54 d.6	KNR-W 2-01 0211-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	65.02	0.00	0.00
55 d.6	KNR 4-04 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	16.43	0.00	0.00
56 d.6	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>	5.42	0.00	0.00
57 d.6	KNR-W 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.8 m - z zastosowaniem pompy do betonu- STOPA MURKU	m <sup>3</sup>	12.2	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
58 d.6	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0207-01</b>	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>	67.75	0.00	0.00
59 d.6	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0207-07</b>	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu-GRUBOŚĆ - 25CM-Krotność = 17	m <sup>2</sup>	67.75	0.00	0.00
60 d.6	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0259-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	1.35	0.00	0.00
61 d.6	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0603-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	118.0	0.00	0.00
62 d.6	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0603-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>	118.0	0.00	0.00
63 d.6	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0922-01</b>	Wyprawy z masy gotowej- tynk żywiczny na ścianach betonowych płaskich i powierzchniach poziomych /Analogia/	m <sup>2</sup>	51.51	0.00	0.00
64 d.6	<b>NNRNKB 202</b> <b>0541-02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- daszki na murkach	m <sup>2</sup>	22.77	0.00	0.00
<b>Razem dział: REMONT MURKÓW OPOROWYCH</b>						<b>0.00</b>
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						<b>0.00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	7936.8999	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 8-10 mm	kg	1377.0000		1377.0000	0.00	0.00	
2.	druk stalowy okrągły	kg	8.1300		8.1300	0.00	0.00	
3.	kątownik aluminiowy ochronny	m	751.1465		751.1465	0.00	0.00	
4.	listwa cokołowa	m	199.1850		199.1850	0.00	0.00	
5.	plotki przeciwniegiowe	m	193.4940		193.4940	0.00	0.00	
6.	kłamy do łączenia plotków	szt.	128.9960		128.9960	0.00	0.00	
7.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	8.4216		8.4216	0.00	0.00	
8.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	61.3190		61.3190	0.00	0.00	
9.	kłamy ciesielskie	kg	8.3520		8.3520	0.00	0.00	
10.	kotwy stalowe	szt.	154.1760		154.1760	0.00	0.00	
11.	dyle	szt.	48.1140		48.1140	0.00	0.00	
12.	uchwyty stalowe	kg	6.3744		6.3744	0.00	0.00	
13.	pianka poliuretanowa	kg	7.8565		7.8565	0.00	0.00	
14.	podkład gruntujący	kg	15.4530		15.4530	0.00	0.00	
15.	silikon	kg	0.5760		0.5760	0.00	0.00	
16.	silikon	dm <sup>3</sup>	2.1003		2.1003	0.00	0.00	
17.	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0.7680		0.7680	0.00	0.00	
18.	środek uplastyczniający do zapraw cementowych	kg	1.0194		1.0194	0.00	0.00	
19.	farba gruntująca pod tynk żywiczny	dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	28.4550		28.4550	0.00	0.00	
20.	Emalia ftalowa modyfikow.og.stos.-czerwona	dm <sup>3</sup>	155.3864		155.3864	0.00	0.00	
21.	rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlo-rokauczkowych ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	12.4309		12.4309	0.00	0.00	
22.	kit szklarski miniowy	kg	19.2000		19.2000	0.00	0.00	
23.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropiano-wych	kg	15668.8770		15668.8770	0.00	0.00	
24.	folia polietylenowa szeroka gr. 0,2 mm	m <sup>2</sup>	560.4600		560.4600	0.00	0.00	
25.	płyty styropianowe 5 cm	m <sup>3</sup>	4.7675		4.7675	0.00	0.00	
26.	płyty styropianowe 14 cm	m <sup>3</sup>	174.3817		174.3817	0.00	0.00	
27.	styropian ekstrudowany- 10 cm	m <sup>3</sup>	18.0443		18.0443	0.00	0.00	
28.	okna i drzwi balkonowe z tworzyw	m <sup>2</sup>	19.8000		19.8000	0.00	0.00	
29.	drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe z tworzyw - częściowo przeszklone	m <sup>2</sup>	3.8400		3.8400	0.00	0.00	
30.	drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe częściowo szklone z tworzyw-125 x 220 , szt-1	m <sup>2</sup>	2.8600		2.8600	0.00	0.00	
31.	rynny dachowe stalowe śr. 150 mm	m	193.4940		193.4940	0.00	0.00	
32.	rury spustowe okrągłe stalowe z blachy powleka-nej	m	140.7940		140.7940	0.00	0.00	
33.	Okna PVC"Veka"białe O30/O31VE-86,5x143, 5cm	szt	5.4000		5.4000	0.00	0.00	
34.	piasek	m <sup>3</sup>	7.8670		7.8670	0.00	0.00	
35.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	1.8313		1.8313	0.00	0.00	
36.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0172		0.0172	0.00	0.00	
37.	cement portlandzki z dodatkami"25"	t	0.4528		0.4528	0.00	0.00	
38.	wapno suchogazzone	t	0.1100		0.1100	0.00	0.00	
39.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	t	0.0874		0.0874	0.00	0.00	
40.	gips szpachlowy	kg	83.3747		83.3747	0.00	0.00	
41.	uchwyty rynnowe	kpl.	379.4000		379.4000	0.00	0.00	
42.	złączki rynnowe	szt.	47.4250		47.4250	0.00	0.00	
43.	narożniki	szt.	12.0000		12.0000	0.00	0.00	
44.	leje spustowe środkowe	szt.	17.0000		17.0000	0.00	0.00	
45.	uchwyty do rur spustowych	kpl.	69.7000		69.7000	0.00	0.00	
46.	złączki	szt.	33.4560		33.4560	0.00	0.00	
47.	rewizja -czyszczak	szt.	17.0000		17.0000	0.00	0.00	
48.	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	175.2870		175.2870	0.00	0.00	
49.	kostka brukowa 6 cm szara	m <sup>2</sup>	94.8330		94.8330	0.00	0.00	
50.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	28.4550		28.4550	0.00	0.00	
51.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	109.8975		109.8975	0.00	0.00	
52.	wełna mineralna-gr-20cm	m <sup>2</sup>	490.4025		490.4025	0.00	0.00	
53.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	149.8741		149.8741	0.00	0.00	
54.	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m <sup>3</sup>	12.3830		12.3830	0.00	0.00	
55.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m <sup>3</sup>	22.6556		22.6556	0.00	0.00	
56.	tynk dekoracyjny akrylowy-baranek o grubości ziarna -2mm	kg	542.1300		542.1300	0.00	0.00	
57.	tynk dekoracyjny akrylowy-baraneko gr. ziarna-2mm	kg	3711.2355		3711.2355	0.00	0.00	
58.	tynk żywiczny o uziarnieniu -1,8mm	kg	242.0970		242.0970	0.00	0.00	
59.	podkład z tynku podkładowego	kg	421.3503		421.3503	0.00	0.00	
60.	tynk żywiczny mozaikowy o gr. ziarna do 2,5mm	m <sup>2</sup>	445.7950		445.7950	0.00	0.00	
61.	zaprawa cementowa M 80	m <sup>3</sup>	0.2381		0.2381	0.00	0.00	
62.	emulsja gruntująca	kg	401.2860		401.2860	0.00	0.00	
63.	płyta poliwęglanowa 2 komorowa , gr.-22mm	m <sup>2</sup>	11.4240		11.4240	0.00	0.00	
64.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.2800		0.2800	0.00	0.00	
65.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.4320		0.4320	0.00	0.00	
66.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.5353		0.5353	0.00	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
67.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.2727		0.2727	0.00	0.00	
68.	krawędziaki iglaste 140x140 mm kl.I	m <sup>3</sup>	0.2592		0.2592	0.00	0.00	
69.	krawędziaki iglaste 120x120 mm kl.I	m <sup>3</sup>	0.2976		0.2976	0.00	0.00	
70.	deski iglaste obrzynane nasyczone 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.3794		0.3794	0.00	0.00	
71.	łaty iglaste nasyczone kl.II	m <sup>3</sup>	0.2731		0.2731	0.00	0.00	
72.	siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	1794.0561		1794.0561	0.00	0.00	
73.	woda	m <sup>3</sup>	2.0117		2.0117	0.00	0.00	
74.	woda	m <sup>3</sup>	1.6854		1.6854	0.00	0.00	
75.	Drewno na stemple okrągłe korowane	m <sup>3</sup>	0.0366		0.0366	0.00	0.00	
76.	kołki rozporowe z wkretami	szt.	489.4260		489.4260	0.00	0.00	
77.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	6032.0000		6032.0000	0.00	0.00	
78.	kołki rozporowe	szt.	108.8850		108.8850	0.00	0.00	
79.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	67.2000		67.2000	0.00	0.00	
80.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	4135.1661		4135.1661	0.00	0.00	
81.	blacha powlekana trapezowa	m <sup>2</sup>	48.2406		48.2406	0.00	0.00	
82.	blacha powlekana płaska	m <sup>2</sup>	241.5105		241.5105	0.00	0.00	
83.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
<b>RAZEM</b>								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka gąsienicowa 0,25 m3	m-g	3.2185	0.00	0.00
2.	wyciąg	m-g	50.0601	0.00	0.00
3.	wyciąg	m-g	1.9341	0.00	0.00
4.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	32.5501	0.00	0.00
5.	środek transportowy	m-g	7.4925	0.00	0.00
6.	ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	0.4638	0.00	0.00
7.	środek transportowy	m-g	24.4604	0.00	0.00
8.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	9.4800	0.00	0.00
9.	środek transportowy	m-g	5.9177	0.00	0.00
10.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0.4638	0.00	0.00
11.	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	5.3398	0.00	0.00
12.	betoniarka 150 dm3	m-g	2.3892	0.00	0.00
13.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	2.8053	0.00	0.00
14.	wibrator powierzchniowy	m-g	12.0276	0.00	0.00
15.	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	2.0604	0.00	0.00
16.	rusztowania ramowe	m-g	101.1075	0.00	0.00
17.	gietarka do prętów	m-g	6.4800	0.00	0.00
18.	nożyce do prętów	m-g	7.8300	0.00	0.00
19.	prościarka do prętów	m-g	5.8050	0.00	0.00
20.	piła do cięcia kostki	m-g	2.3130	0.00	0.00
21.	sprężarka przewoźna o wydajności 0.37 m3/min	m-g	1.5968	0.00	0.00
22.	sprężarka przewoźna o wydajności 1.17 m3/min	m-g	2.0604	0.00	0.00
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: zero i 00/100 zł