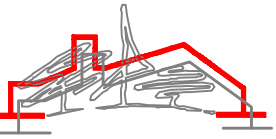
u s ł u g i p r o j e k t o w e

Mirosław DIEDUCH

UL. POLNA 22
21-500 BIAŁA PODLASKA
TEL. 504 277 728 513 129 117
mirdie@wp.pl



Egz. nr ....

Inwestor i adres : **Gmina Zalesie**
ul. Warszawska 34, 21-512 Zalesie

Obiekt i adres: **Budynek garażowo-gospodarczy**
ul. Warszawska, 21-512 Zalesie
dz.nr geod. 348/3, obręb: 0020 Zalesie
jednostka ewidencyjna: 060119_2 Zalesie

PRZEDMIAR ROBÓT

BUDOWA BUDYNKU GARAŻOWO-GOSPODARCZEGO

Branża: budowlana

Opracował:	inż. Mirosław Dieduch

Biała Podlaska, 20 sierpień 2015 r.

SPIS ZAWARTOŚCI

I. Strona tytułowa

II. Spis zawartości

III. Ogólna charakterystyka robót

IV. Książka przedmiarów

V. Tabela elementów scalonych

VI. Zestawienie robocizny

VII. Zestawienie materiałów

VIII. Zestawienie sprzętu

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ROBÓT

dla inwestycji polegającej na budowie budynku garażowo-gospodarczego na działce nr geod. 348/3 w Zalesiu przy ul. Warszawskiej

1. Zakres opracowania

Zakres niniejszego opracowania obejmuje projekt budowlany budowy budynku garażowo-gospodarczego parterowego częściowo podpiwniczonego wykonanego w konstrukcji murowanej z dachem dwuspadowym niesymetrycznym o wymiarach 11,06 x 6,58 m. W budynku wyodrębniono dwa niezależne pomieszczenia garażowe na samochody osobowe oraz jedno pomieszczenie gospodarcze przeznaczone do przechowywania sprzętu związanego z funkcjonowaniem istniejącego budynku biurowego.

Zakres inwestycji obejmuje budowę utwardzenia terenu z kostki betonowej oraz budowę ogrodzenia z istniejących materiałów.

2. Dane ogólne budynku

- długość	-	11,06 m
- szerokość	-	6,58 m
- wysokość	-	5,13 m
- powierzchnia użytkowa	-	60,00 m^2
- kubatura brutto	-	327,00 m^3

3. Opis elementów projektowanych - budowa budynku garażowo-gospodarczego

3.1. Fundamenty-ławy – żelbetowe o szerokości 40 cm oraz wysokości 30 cm (beton B20), na chudym betonie gr. 10 cm z betonu B10, zbrojone 4#12 A-III (34GS), strzemiona fi 6 A-0 (St0S) co 25 cm;

3.2. Izolacje przeciwwilgociowe – poziome ław fundamentowych i pod ściany nadziemia – 2 x papa na lepiku, pionowe wewnętrzne oraz zewnętrzne ścian fundamentowych preparat Styroflex 100 firmy Dietermann gr. 3 mm zgodnie z technologią producenta;

3.3. Ściany fundamentowe – bloczki betonowe gr. 24 cm (B-15) na zaprawie cementowej M5 docieplone styropianem ekstrudowanym gr. 5 cm;

3.4. Ściany nośne parteru – beton komórkowy M500 gr. 24 cm na zaprawie cem.-wap. M5 docieplony styropianem EPS 70-040 gr. 5 cm oraz wełną mineralną gr. 5 cm;

3.5. Nadproże N-1 - żelbetowe 24x25 cm zbrojone dołem 3 #12 A-III (34GS) i 2 # 12 A-III (34GS) górą, strzemiona Ø 6 A-0 (St0S) co 15 cm, beton B20;

3.6. Nadproże N-2 - żelbetowe 24x20 cm zbrojone dołem 3 #12 A-III (34GS) i 2 # 12 A-III (34GS) górą, strzemiona Ø 6 A-0 (St0S) co 15 cm, beton B20;

3.7. Trzpień T-1 - żelbetowy 24 x 24 cm zbrojony stalą 4 # 12 A- III (34GS), strzemiona Ø 6 A-0 (St0S) co 15 cm, beton B20. Trzpień do wysokości nadproża N-1;

3.8. Trzpień T-2 - żelbetowy 24 x 24 cm zbrojony stalą 4 # 12 A- III (34GS), strzemiona Ø 6 A-0 (St0S) co 15 cm, beton B20. Trzpień do wysokości wieńca;

3.9. Wieniec W-1 – żelbetowy 24x24 cm, zbrojony 2 # 12 A-III (34GS) dołem oraz 2 # 12 A-III (34GS), strzemiona Ø 6 A-0 (St0S) co 25 cm, beton B20;

3.10. Więźba dachowa – drewniana, krokwie 8x16 cm oparte na murłatach 14x14 cm stężone kleszczami 2x5x16 cm, drewno klasy C27, zabezpieczone środkami owadobójczymi oraz ogniochronnymi np. Ogniochron;

3.11. Dach – dwuspadowy niesymetryczny, pokryty blachą trapezową na łatach 5x3,8 cm i kotrłatach 8x2,5 cm, rura spustowa (ø 120 mm), rynna (ø 150 mm) oraz pozostałe obróbki blacharskie z blachy powlekanej;

3.12. Podłogi – wg oznaczeń na rysunkach;

3.13. Stolarka drzwiowa – zewnętrzna stalowa, wg wykazu stolarki;

3.14. Tynki – wewnętrzny – cementowo-wapienny III kat., zewnętrzny - tynk mineralny barwiony w masie;

3.15. Cokolik – tynk mozaikowy;

3.16. Wykończenie podbitki okapów – blacha trapezowa powlekana T-8;

3.17. Wentylacja – pomieszczeń garażowych, wywietrzaki dachowe fi 160.

4. Opis elementów projektowanych - budowa utwardzonego placu

Utwardzenie działki kostką betonową kolorową gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej podbudowie z kruszywa łamanego gr. 25 cm i warstwie górnej gr. 10 cm. Obrzeża betonowe 30x8cm.

5. Opis elementów projektowanych - budowa ogrodzenia

Istniejące ogrodzenie należy rozebrać (wg projektu zagospodarowania terenu).
Parametry istniejącego ogrodzenia:
- wysokość cokołu - 0,36 m
- szerokość cokołu - 0,20 m
- wysokość przęsła - 1,31 m
- długość przęseł - 10,11 i 6,23 m
- brama przesuwna - 5,07 x 1,63 m

Projektowane ogrodzenie polega na wykonaniu nowego ogrodzenia z istniejących materiałów. Wysokość cokołu 0,30 m. Przęsła malować farbą olejną dwukrotnie na farbie podkładowej. Szerokość bramy 5,07 m.

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku garażowo-gospodarczego, utwardzenia terenu i ogrodzenia
ADRES INWESTYCJI : ul. Warszawska, 21-512 Zalesie, dz.Nr geod. 348/3
INWESTOR : Gmina Zalesie
ADRES INWESTORA : ul. Warszawska 34, 21-512 Zalesie
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Mirosław Dieduch
DATA OPRACOWANIA : 2015-08-18

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : II kw. 2015 r.

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	%	R, S
Zysk [Z]	%	R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	%	R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA : INWESTOR :

Data opracowania
2015-08-18

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		**Budowa budynku garażowo-gospodarczego**			
1.1		**Roboty rozbiórkowe- CPV 45111200-0**			
1 d.1. 1	KNR-W 2-01 0109-07	Ręczne obcinanie gałęzi	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	**5.000**
2 d.1. 1	KNR 4-04 0101-07	Rozebranie murów z bloczków poniżej terenu na zaprawie cementowej	m3		
		(2.20*3+4.62*2)*0.25*1.30	m3	5.148	
				RAZEM	**5.148**
3 d.1. 1	KNR 4-04 0102-08	Rozebranie murów i słupów wolnostojących o wysokości do 9 m na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		(2.20*3+4.62*2)*0.25*2.50	m3	9.900	
				RAZEM	**9.900**
4 d.1. 1	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m3		
		2.20*4.62*0.15	m3	1.525	
				RAZEM	**1.525**
5 d.1. 1	KNR 4-04 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		2.20*4.62	m2	10.164	
				RAZEM	**10.164**
6 d.1. 1	KNR 2-01 0111-04	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) z wywiezieniem	m2		
		12.66*3.80	m2	48.108	
				RAZEM	**48.108**
7 d.1. 1	KNR 2-31 0810-02	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		12.66*8.18	m2	103.559	
				RAZEM	**103.559**
8 d.1. 1	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m3		
		poz.7*0.10+poz.2+poz.3+poz.5*0.10	m3	26.420	
				RAZEM	**26.420**
9 d.1. 1	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.8	m3	26.420	
				RAZEM	**26.420**
1.2		**Roboty ziemne- CPV 45111200-0**			
10 d.1. 2	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III- fundamenty	m3		
		0.70*12.66*8.18	m3	72.491	
				RAZEM	**72.491**
11 d.1. 2	KNR 2-01 0308-06	Ręczne wykopy z podnoszeniem urobku w pojemniku żurawiem przesuwnym budowlanym 0.5-0.75 t i wyładowaniem na odkład kat.gr.III-IV	m3		
		0.50*(0.40+0.60+0.60)*(11*2+6.50*4)	m3	38.400	
				RAZEM	**38.400**
12 d.1. 2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III- piasek, w miejscu rozbiórki szaletu	m3		
		11.06*0.60*0.50	m3	3.318	
				RAZEM	**3.318**
13 d.1. 2	KNR-W 2-01 0312-03	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. V-VI z zasypywaniem piaskiem	m3		
		poz.10+poz.11-0.44*(15+22.5+22.5)-0.29*0.70*(11*2+6.50*4)-(11*2+6.50*4)*0.40*0.40	m3	67.067	
				RAZEM	**67.067**
14 d.1. 2	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV	m3		
		poz.10+poz.11-poz.13	m3	43.824	
				RAZEM	**43.824**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1. 2	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m3		
		1	m3	1.000	
				RAZEM	**1.000**
1.3		**Fundamenty i sciany fundamentowe - CPV 45262210-6, 45262520-2**			
16 d.1. 3	KNR 0-29 0636-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotyynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m2		
		1.0*(11*2+6.50*4)*2	m2	96.000	
				RAZEM	**96.000**
17 d.1. 3	KNR 0-29 0641-04	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu pod ciśnieniem - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10	m2		
		poz.16	m2	96.000	
				RAZEM	**96.000**
18 d.1. 3	KNR 0-29 0643-02	Docieplenie ścian fundamentowych płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi całopowierzchniowo w technologii SUPERFLEX-10-styropian ekstrudowany gr. 5 cm	m2		
		0.70*(11*2+6.50*2)	m2	24.500	
				RAZEM	**24.500**
19 d.1. 3	KNR AT-31 0703-01	Montaż listwy początkowej	m		
		11*2+6.50*2	m	35.000	
				RAZEM	**35.000**
20 d.1. 3	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - beton B20	m3		
		(11*2+6.50*4)*0.30*0.40	m3	5.760	
				RAZEM	**5.760**
21 d.1. 3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton B10	m3		
		(11*2+6.50*4)*0.10*0.50	m3	2.400	
				RAZEM	**2.400**
22 d.1. 3	KNR-W 2-02 0101-06	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
		0.75*(11*2+6.50*4)*0.24	m3	8.640	
				RAZEM	**8.640**
23 d.1. 3	KNR 4-01 0602-04	Dwuwarstwowe izolacje poziome murów z papy asfaltowej na sucho	m2		
		0.24*(11*2+6.50*4)	m2	11.520	
				RAZEM	**11.520**
24 d.1. 3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - # 12 A-III (34GS)	t		
		(11*2+6.50*4)*4*0.888*0.001*1.20	t	0.205	
				RAZEM	**0.205**
25 d.1. 3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - fi 6 A-0 (St0S)	t		
		(11*2+6.50*4)/0.25*0.90*0.222*0.001	t	0.038	
				RAZEM	**0.038**
1.4		**Sciany konstrukcyjne - CPV 45262520-2**			
26 d.1. 4	KNR 4-01 0602-04	Dwuwarstwowe izolacje poziome murów z papy asfaltowej na sucho	m2		
		0.24*(11*2+6.50*4)	m2	11.520	
				RAZEM	**11.520**
27 d.1. 4	KNR 2-02 0116-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm - beton komórkowy M600	m2		
		30*4+3.40*11+11*3.60-(3.25*3.0*2)	m2	177.500	
				RAZEM	**177.500**
28 d.1. 4	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
		30*4+3.40*11+11*3.60	m2	197.000	
				RAZEM	**197.000**
29 d.1. 4	KNR 2-02 0208-10	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - ręczne układanie betonu - słupy i trzpienie w ścianach-B20	m3		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5.80*0.24*0.24*3+4*0.24*0.24*4.40	m3	2.016	
				RAZEM	**2.016**
30 d.1. 4	KNR 2-02 0210-06	Nadproża, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - ręczne układanie betonu - beton B20	m3		
		3.50*0.24*0.25*2+1.30*0.24*0.20+1.50*0.24*0.20	m3	0.554	
				RAZEM	**0.554**
31 d.1. 4	KNR 2-02 0213-13 analogia	wieńce w ścianach - beton B20	m3		
		(5.20+1.80)*4*0.24*0.24+11.0*2*0.24*0.24	m3	2.880	
				RAZEM	**2.880**
32 d.1. 4	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	**1.000**
33 d.1. 4	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	**3.000**
34 d.1. 4	KNR-W 2-02 0127-05	Ścianki działowe z luksferów 20x20x5 cm	m2		
		1.20*0.60	m2	0.720	
				RAZEM	**0.720**
35 d.1. 4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - # 12 A-III (34GS)	t		
		(50*4*1.20+40*4*1.20+10*6*1.0)*0.888*0.001	t	0.437	
				RAZEM	**0.437**
36 d.1. 4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - fi 6 A-0 (St0S)	t		
		(50/0.25*0.90+40/0.15*0.90+10/0.15*0.85)*0.222*0.001	t	0.106	
				RAZEM	**0.106**
1.5		**Okna i drzwi - CPV 45421000-4**			
37 d.1. 5	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe stalowe pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z ościeżnicą systemową	m2		
		1.0*2.10	m2	2.100	
				RAZEM	**2.100**
38 d.1. 5	KNR-W 2-02 1032-01	Bramy uchylne garażowe segmentowe mechanicznie podnoszone	m2		
		3.0*3.25*2	m2	19.500	
				RAZEM	**19.500**
39 d.1. 5	KNR-W 2-02 2119-05 analogia	Parapety, półki, lady i nakrywy wewnętrzne - elementy grubości do 6 cm i szerokości do 40 cm - konglomerat	m		
		1.30	m	1.300	
				RAZEM	**1.300**
1.6		**Podłoża i posadzki**			
40 d.1. 6	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym- gr. 30 cm	m3		
		0.60*0.30	m3	0.180	
				RAZEM	**0.180**
41 d.1. 6	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - B10	m3		
		60*0.12	m3	7.200	
				RAZEM	**7.200**
42 d.1. 6	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe dwukrotnie Krotność = 2	m2		
		60	m2	60.000	
				RAZEM	**60.000**
43 d.1. 6	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2		
		60	m2	60.000	
				RAZEM	**60.000**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44 d.1. 6	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 8 poz.43	m2 m2	 60.000	
				RAZEM	**60.000**
45 d.1. 6	KNR-W 2-02 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną - gres 60	m2 m2	 60.000	
				RAZEM	**60.000**
46 d.1. 6	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą - gres 6.0*2+2.50*2+2*(3.75*2+6.0*2)-3.0*2	m m	 50.000	
				RAZEM	**50.000**
47 d.1. 6	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie- siatka zbrojąca posadzkę - siatka 2x fi 6 mm o czko 10x10 cm 60*1.0*11*2*0.222*0.001*2	t t	 0.586	
				RAZEM	**0.586**
1.7		**Dach drewniany - konstrukcja - CPV 45261100-5**			
48 d.1. 7	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.14*0.14*11.80*2	m3 drew. m3 drew.	 0.463	
				RAZEM	**0.463**
49 d.1. 7	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.08*0.16*(14*5.65+14*2.19)	m3 m3	 1.405	
				RAZEM	**1.405**
50 d.1. 7	KNR 2-02 0409-06	Wiatrownice przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.025*0.25*2*11.90	m3 m3	 0.149	
				RAZEM	**0.149**
51 d.1. 7	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 2*0.05*0.16*14*3.60	m3 m3	 0.806	
				RAZEM	**0.806**
52 d.1. 7	KNR-W 2-02 1036-01 analogia	Ruszt drewniany -podbitka 0.40*2*11.90	m2 m2	 9.520	
				RAZEM	**9.520**
53 d.1. 7	NNRNKB 202 0529-02 analogia	Montaż podbitki z blachy powlekanej trapezowej T-8 poz.52	m2 m2	 9.520	
				RAZEM	**9.520**
1.8		**Dach-pokrycie - CPV 45261213-0**			
54 d.1. 8	NNRNKB 202 0529-02 analogia	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-trapezową o pow.arkuszy ponad 4.00 m2 na łatach lub deskowaniu (5.70+2.30)*11.90	m2 m2	 95.200	
				RAZEM	**95.200**
55 d.1. 8	KNR 2-02 0410-03	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm,o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyconej - łaty + kontrłaty Krotność = 2 poz.54	m2 m2	 95.200	
				RAZEM	**95.200**
56 d.1. 8	KNR AT-09 0102-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - folia wiatroizolacyjna poz.54	m2 m2	 95.200	
				RAZEM	**95.200**
57 d.1. 8	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej powlekanej 11.90*2	m m	 23.800	
				RAZEM	**23.800**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
58 d.1. 8	KNR-W 2-02 0526-03 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej powlekanej	m		
		2*4.20+4.0*2	m	16.400	
				RAZEM	**16.400**
59 d.1. 8	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy powlekanej	m2		
		(0.40+0.30)*11.90*2+2*(5.70+2.30)*0.60+11.90*0.60	m2	33.400	
				RAZEM	**33.400**
60 d.1. 8	KNR 2-02 0506-06	Kominki wentylacyjne - z blachy powlekanej - fi 160	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	**2.000**
1.9		**Izolacja stropu nad ostatnią kondygnacją - CPV 45432210-9**			
61 d.1. 9	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa - wełna mineralna gr. 10 cm	m2		
		(3.30+2.90+0.70)*11.50	m2	79.350	
				RAZEM	**79.350**
1.10		**Tynki i oblicowania wewnętrzne - CPV 45410000-4**			
62 d.1. 10	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		3.50*10.50+3.90*10.50+6*35	m2	287.700	
				RAZEM	**287.700**
1.11		**Sufity podwieszane**			
63 d.1. 11	KNR-W 2-02 1036-01 analogia	Ruszt drewniany pod montaż sufitu podwieszanego	m2		
		poz.64	m2	70.350	
				RAZEM	**70.350**
64 d.1. 11	NNRNKB 202 0529-02 analogia	Montaż sufitów z blachy powlekanej trapezowej T-8	m2		
		(3.0+2.80+0.50+0.20+0.20)*10.50	m2	70.350	
				RAZEM	**70.350**
1.12		**Roboty malarskie - CPV 45442100-8**			
65 d.1. 12	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		poz.62	m2	287.700	
				RAZEM	**287.700**
1.13		**Roboty wentylacyjne - CPV 45331210-1**			
66 d.1. 13	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % - fi 160 - doprowadzenie poziome powietrza do kanałów wentylacyjnych - fi 160	m2		
		2*1.0*0.08*2*3.14	m2	1.005	
				RAZEM	**1.005**
67 d.1. 13	KNR 2-16 0316-06 analogia	Jednowarstwowa izolacja o grubości 60-80 mm matami z waty szklanej na osnowie z welonu szklanego rurociągów o śr.zewn. ponad 102 mm - wełna mineralna gr. 5 cm	m2		
		2*1.0*2*3.14*0.08*1.20	m2	1.206	
				RAZEM	**1.206**
68 d.1. 13	KNR 2-17 0140-01 analogia	Anemostaty kołowe typ D o śr.do 160 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	**2.000**
1.14		**Elewacje - docieplenie - CPV 45321000-3**			
69 d.1. 14	KNR AT-31 0703-01	Montaż listwy początkowej	m		
		11.10*2+6.60*2	m	35.400	
				RAZEM	**35.400**
70 d.1. 14	KNR AT-31 0205-05	Ocieplenie z wykorzystaniem wyprawy tynkarskiej mozaikowej; płyty styropianowe gr. 5 cm na ścianach	m2		
		0.30*(11.10+6.60*2)+11.10*0.30	m2	10.620	
				RAZEM	**10.620**
71 d.1. 14	KNR AT-31 0202-01	Ocieplenie (wyprawa tynkarska mineralna); płyty styropianowe gr. 5 cm na ścianach	m2		
		27*2+11.10*3.80-(3.0*3.25)+0.30*3.25*2*2+3.0*2*0.30+11.10*3.40	m2	129.870	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	**129.870**
72 d.1. 14	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach - wysokość ściany do 2,0 m	m2		
		(11.10*2+6.60*2)*2.0-3.0*2.0*2	m2	58.800	
				RAZEM	**58.800**
73 d.1. 14	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
		3.70*2+4.10*2+3.20*8+3.0*2+1.0+1.20+2.10*2+0.90*2	m	55.400	
				RAZEM	**55.400**
74 d.1. 14	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy powlekanej parapety	m2		
		1.30*0.25	m2	0.325	
				RAZEM	**0.325**
75 d.1. 14	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m2		
		30*2+3.70*11.10+4.10*11.10	m2	146.580	
				RAZEM	**146.580**
1.15		**Odtworzenie placu przy budynku**			
76 d.1. 15	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		30	m2	30.000	
				RAZEM	**30.000**
77 d.1. 15	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10	m2		
		poz.76	m2	30.000	
				RAZEM	**30.000**
78 d.1. 15	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		30	m2	30.000	
				RAZEM	**30.000**
79 d.1. 15	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m2		
		30	m2	30.000	
				RAZEM	**30.000**
80 d.1. 15	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		30	m2	30.000	
				RAZEM	**30.000**
81 d.1. 15	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		1.10+11.06+1.70+6.58	m	20.440	
				RAZEM	**20.440**
2		**Budowa utwardzenia terenu z kostki betonowej**			
82 d.2	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		25*5	m2	125.000	
				RAZEM	**125.000**
83 d.2	KNR-W 2-01 0119-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m2		
		poz.82	m2	125.000	
				RAZEM	**125.000**
84 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		poz.82	m2	125.000	
				RAZEM	**125.000**
85 d.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m2		
		poz.82	m2	125.000	
				RAZEM	**125.000**
86 d.2	KNR-W 2-01 0208-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		25*5*0.40	m3	50.000	
				RAZEM	**50.000**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
87 d.2	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV	m^3		
		Krotność = 9			
		poz.86	m^3	50.000	
				RAZEM	**50.000**
88 d.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		5.0*2+25.0	m	35.000	
				RAZEM	**35.000**
89 d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m^2		
		25*5	m^2	125.000	
				RAZEM	**125.000**
90 d.2	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m^2		
		Krotność = 10			
		poz.89	m^2	125.000	
				RAZEM	**125.000**
91 d.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m^2		
		25*5	m^2	125.000	
				RAZEM	**125.000**
92 d.2	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m^2		
		Krotność = 2			
		25*5	m^2	125.000	
				RAZEM	**125.000**
93 d.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m^2		
		25*5	m^2	125.000	
				RAZEM	**125.000**
3		**Rozbiórka i budowa ogrodzenia**			
3.1		**Rozbiórka ogrodzenia**			
94 d.3. 1	KNR 4-04 0303-05	Rozebranie ścian betonowych o grubości do 30 cm	m^3		
		0.25*17.5	m^3	4.375	
				RAZEM	**4.375**
95 d.3. 1	KNR 2-25 0312-03	Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - rozebranie	m^2		
		5*1.50	m^2	7.500	
				RAZEM	**7.500**
96 d.3. 1	KNR 2-25 0307-03 analogia	Ogrodzenia na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m^2		
		18.50*1.50	m^2	27.750	
				RAZEM	**27.750**
97 d.3. 1	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m^3		
		poz.94	m^3	4.375	
				RAZEM	**4.375**
98 d.3. 1	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m^3		
		Krotność = 9			
		poz.97	m^3	4.375	
				RAZEM	**4.375**
99 d.3. 1	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m^3		
		1.0*22*1.0	m^3	22.000	
				RAZEM	**22.000**
100 d.3. 1	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m^2		
		1.0*22*2	m^2	44.000	
				RAZEM	**44.000**
101 d.3. 1	KNR 2-01 0510-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m^2		
		1.0*22*2	m^2	44.000	
				RAZEM	**44.000**
3.2		**Budowa ogrodzenia**			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
102 d.3. 2	KNR-W 2-02 1801-02	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m 0.2x0.8 m	m		
		23	m	23.000	
				RAZEM	**23.000**
103 d.3. 2	KNR-W 2-02 1801-05	Cokoły betonowymi - dodatek lub potrącenie za każde 10 cm różnicy wysokości Krotność = 8	m		
		poz.102	m	23.000	
				RAZEM	**23.000**
104 d.3. 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 4 #12 A-III(34GS)	t		
		23*4*1.20*0.888*0.001	t	0.098	
				RAZEM	**0.098**
105 d.3. 2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - fi6 A-0 (St0S) co 30 cm	t		
		23/0.30*(0.15*2+0.25*2)*0.222*0.001	t	0.014	
				RAZEM	**0.014**
106 d.3. 2	KNR 2-02 1210-03 analogia	Ogrodzenie z profili stalowych łączonych ze słupkami za pomocą skręcania - przęsła z rozbiórki + nowe słupki	m2		
		17.5*1.50	m2	26.250	
				RAZEM	**26.250**
107 d.3. 2	KNR 2-02 1210-03 analogia	Ogrodzenie z profili stalowych łączonych ze słupkami za pomocą skręcania - uzupełnienie przęseł	m2		
		1.0*1.50	m2	1.500	
				RAZEM	**1.500**
108 d.3. 2	KNR 2-25 0312-01	Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - brama z rozbiórki + nowe słupki	m2		
		5.15*1.7	m2	8.755	
				RAZEM	**8.755**
109 d.3. 2	KNR 7-12 0202-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania olejnymi konstrukcji kratowych	m2		
		22*1.50*2	m2	66.000	
				RAZEM	**66.000**
110 d.3. 2	KNR 7-12 0209-02	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji kratowych	m2		
		poz.109	m2	66.000	
				RAZEM	**66.000**
111 d.3. 2	KNR 2-02 1505-11	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - betonu bez gruntowania	m2		
		(10.15+6.35)*(0.40*2+0.20)	m2	16.500	
				RAZEM	**16.500**

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.1	1 - 9	Roboty rozbiórkowe- CPV 45111200-0						
1.2	10 - 15	Roboty ziemne- CPV 45111200-0						
1.3	16 - 25	Fundamenty i sciany fundamentowe - CPV 45262210-6, 45262520-2						
1.4	26 - 36	Sciany konstrukcyjne - CPV 45262520-2						
1.5	37 - 39	Okna i drzwi - CPV 45421000-4						
1.6	40 - 47	Podłoża i posadzki						
1.7	48 - 53	Dach drewniany - konstrukcja - CPV 45261100-5						
1.8	54 - 60	Dach-pokrycie - CPV 45261213-0						
1.9	61 - 61	Izolacja stropu nad ostatnią kondygnacją - CPV 45432210-9						
1.10	62 - 62	Tynki i oblicowania wewnętrzne - CPV 45410000-4						
1.11	63 - 64	Sufity podwieszane						
1.12	65 - 65	Roboty malarskie - CPV 45442100-8						
1.13	66 - 68	Roboty wentylacyjne - CPV 45331210-1						
1.14	69 - 75	Elewacje - docieplenie - CPV 45321000-3						
1.15	76 - 81	Odtworzenie placu przy budynku						
1	1 - 81	Budowa budynku garażowo-gospodarczego						
2	82 - 93	Budowa utwardzenia terenu z kostki betonowej						
3.1	94 - 101	Rozbiórka ogrodzenia						
3.2	102 - 111	Budowa ogrodzenia						
3	94 - 111	Rozbiórka i budowa ogrodzenia						
		RAZEM netto						
		VAT						
		Razem brutto						
Ogółem wartość kosztorysowa robót								
W tym:								
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2945.0316		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	słupki stalowe	szt	10.0000		10.0000							
2.	piasek	m^3	3.9816		3.9816							
3.	pręty okrągłe śr 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13 (grupa stali 94)	kg	0.4160		0.4160							
4.	pręty gładkie śr.do 7 mm	kg	745.4880		745.4880							
5.	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm'	kg	545.7000		545.7000							
6.	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 16-28mm	kg	209.1000		209.1000							
7.	blacha stalowa powlekana płaska 0.60 mm	kg	291.6058		291.6058							
8.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	3.0922		3.0922							
9.	drut stalowy okrągły miękki ocynkowany śr. 1.2 mm	kg	0.0724		0.0724							
10.	blachy stalowe ocynkowane-trapezowe T 35x188S, grub. 0,75 mm	kg	768.7400		768.7400							
11.	blachy stalowe powlekane-trapezowe T-8 grub. 0,75 mm	kg	644.9503		644.9503							
12.	Drut stal.okr.miękki ocynk.fi 2,0-6, 0mm	kg	1.4400		1.4400							
13.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	2.0070		2.0070							
14.	Listwa cokołowa o szer. 103-153mm	szt	36.9600		36.9600							
15.	kraty stalowe nie otwierane	kg	30.1950		30.1950							
16.	bramy garażowe kompletne segmentowe z automatem typu Horman	m^2	19.5000		19.5000							
17.	słupki z rur stalowych	kg	28.8915		28.8915							
18.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	42.5235		42.5235							
19.	haki do muru	kg	4.1230		4.1230							
20.	śruby,podkładki,nakrętki'	kg	35.1136		35.1136							
21.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl.	47.6000		47.6000							
22.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	5.4120		5.4120							
23.	xylamit popularny'	kg	0.9439		0.9439							
24.	masa uszczelniająca SUPERFLEX-10	kg	661.4732		661.4732							
25.	środek gruntujący Eurolan 3K	dm^3	6.5856		6.5856							
26.	farba emulsyjna Polinit	dm^3	88.8996		88.8996							
27.	farba olejna do gruntowania	dm^3	7.5480		7.5480							
28.	farba olejna nawierzchniowa	dm^3	11.2195		11.2195							
29.	rozcieńczalnik do wyrobów olejnych	dm^3	1.2830		1.2830							
30.	zaprawa klejąca	kg	36.0000		36.0000							
31.	zaprawa spoinująca'	kg	6.0000		6.0000							
32.	zaprawa klejąca - Baumit KlebeSpachtel'	kg	744.6050		744.6050							
33.	zaprawa klejowa-sucha mieszanka'	kg	180.0000		180.0000							
34.	zaprawa klejąca - Baumit WDVS Kleber''	kg	632.2050		632.2050							
35.	folia dachowa (FWK) z tworzywa sztucznego	m^2	114.2400		114.2400							
36.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m^2	144.0000		144.0000							
37.	płyty styropianowe FS15	m^3	6.6234		6.6234							
38.	Płyty styrop.EPS 70-040 (dawn.PS-E FS 15)	m^3	1.3806		1.3806							
39.	płyty polistyrenowe ekstrudowane gr. 5 cm'	m^2	25.7250		25.7250							
40.	profil narożnikowy z PCW o dł. 250 cm z wtopioną siatką z włókna szklanego 10x15 cm	szt.	25.9272		25.9272							
41.	podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej o gr. 5 mm	szt.	0.4322		0.4322							
42.	miał kamienny	t	2.2165		2.2165							
43.	tłuczeń kamienny niesortowany	t	115.0565		115.0565							
44.	Piasek zwykły	m^3	73.7737		73.7737							
45.	piasek	m^3	12.9839		12.9839							
46.	piasek do zapraw	m^3	0.1944		0.1944							
47.	parapet z konglomeratu	m	1.3390		1.3390							

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
48.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	1.9022		1.9022							
49.	cement 25 z dodatkami'	t	0.0180		0.0180							
50.	wkręty samogwintujące do blach	szt.	1470.5880		1470.5880							
51.	Bloczek z bet.komórk.M 500-700 49x24x24cm	szt	1455.5000		1455.5000							
52.	Bloczek betonowy o wym.25x12x14cm	szt	1038.5280		1038.5280							
53.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	56.5488		56.5488							
54.	Kostka brukowa z betonu 8 cm, kolorowa	m^2	158.8750		158.8750							
55.	masa asfaltowa'	kg	4.2000		4.2000							
56.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna'	m^2	61.0945		61.0945							
57.	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej'	kg	420.0000		420.0000							
58.	uszczelki z bituminizowanej pianki poliuretanowej	m	245.0980		245.0980							
59.	wełna mineralna gr. 10 cm	m^2	83.3175		83.3175				ROC			
60.	Beton zwykły C8/10 (B-10)'	m^3	18.8902		18.8902							
61.	Beton zwykły C16/20 (B-20)"	m^3	11.4054		11.4054							
62.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m^3	0.1751		0.1751							
63.	zaprawa tynkarska mineralna, struktura baranek 1 mm	kg	324.6750		324.6750							
64.	masa tynkarska mozaikowa - Baumit MosaikPutz	kg	58.4100		58.4100							
65.	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka'	kg	15.0000		15.0000							
66.	zaprawa cementowo wapienna M 15'	m^3	11.2126		11.2126							
67.	zaprawa cementowa M15	m^3	6.6548		6.6548							
68.	zaprawa'	m^3	1.5602		1.5602							
69.	grunt uniwersalny - Baumit Universal-Grund'	kg	2.6550		2.6550							
70.	grunt uniwersalny - Baumit Universal-Grund	dm^3	32.4675		32.4675				TMO			
71.	Pustak szklany bezbarwny"200"-200x200x80mm	szt	18.0000		18.0000							
72.	płytki z kamieni sztucznych	m^2	7.8750		7.8750							
73.	płytki podłogowe z kamieni sztucznych	m^2	62.4000		62.4000							
74.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m^3	0.0745		0.0745							
75.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m^3	0.0618		0.0618							
76.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m^3	0.2975		0.2975							
77.	deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II	m^3	0.0394		0.0394							
78.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m^3	0.2907		0.2907							
79.	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm, kl.III	m^3	0.3111		0.3111							
80.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m^3	0.0403		0.0403							
81.	łaty iglaste kl.II	m^3	0.0536		0.0536							
82.	listwy drewniane	m^3	0.4273		0.4273							
83.	Bale igl.obrz.wym.nasyc.gr.50-100mm,kl.II	m^3	0.8382		0.8382							
84.	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone gr. 25 mm kl.III	m^3	1.1424		1.1424							
85.	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone 25 mm kl.II	m^3	0.1550		0.1550							
86.	Krawędziaki igl. wymiarowe, nasycone kl.II	m^3	1.9520		1.9520							
87.	łaty iglaste nasycone 38-50 mm kl.II	m^3	1.9040		1.9040							
88.	łaty iglaste nasycone 30x50 mm kl.II'	m^3	0.1904		0.1904							
89.	skrzydła drzwiowe stalowe	m^2	2.1000		2.1000							
90.	maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm'	m^2	2.2585		2.2585							
91.	płyty komunikacyjne długie	m^2	0.1374		0.1374							
92.	płyty komunikacyjne krótkie	m^3	0.0687		0.0687							
93.	płyty pomostowe robocze	m^2	4.9764		4.9764							
94.	siatka z włókna szklanego 145A Baumit	m^2	235.1622		235.1622							
95.	woda	m^3	10.1545		10.1545							

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
96.	Drewno na stemple okrągłe korowane	m^3	0.0469		0.0469							
97.	Drewno opałowe	m^3	0.0107		0.0107							
98.	kołki rozporowe z wkrętami	kpl.	212.6080		212.6080							
99.	nasiona traw	m^2	0.5280		0.5280				BUW			
100.	przewody (prostki) wentylacyjne kołowe typ S (Spiro) z blachy stalowej ocynkowanej o śr.do 200 mm	m^2	0.7538		0.7538							
101.	kształtki wentylacyjne kołowe typ S z blachy stalowej ocynkowanej o śr.do 200 mm	m^2	0.2915		0.2915							
102.	anemostaty kołowe typ D o śr.do 160 mm	szt.	2.0000		2.0000							
103.	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ C o śr.do 200 mm	szt.	0.4121		0.4121							
104.	uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr.do 200 mm	szt.	2.0301		2.0301							
105.	uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr.do 160 mm	szt.	2.0800		2.0800							
106.	maty z waty szklanej na osnowie z welonu szklanego	m^2	1.2663		1.2663				ROC			
107.	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dlug.do 50 mm	kg	0.7519		0.7519							
108.	kołki rozporowe	szt.	479.2200		479.2200							
109.	materiały pomocnicze	zł										
						RAZEM						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	0.5230		
2.	Kop.j-nacz.na p.gąs.0.40m3 (1)	m-g	3.4941		
3.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	1.7300		
4.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.9625		
5.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	1.1780		
6.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	12.3845		
7.	Walec wibrac.samojezd.7,5t (1)	m-g	1.0750		
8.	Ubijak spalinowy 200kg	m-g	0.2336		
9.	wyciąg	m-g	76.6900		
10.	żuraw przesuwny budowlany 0.5-0.75 t	m-g	23.0400		
11.	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.2700		
12.	Żuraw okienny do 0,50t	m-g	4.7270		
13.	ciągnik kołowy 37 kW (50 KM)	m-g	0.2886		
14.	ciągnik kołowy 40-50 KM;29-37 kW	m-g	0.1252		
15.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.1004		
16.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)'''	m-g	27.1771		
17.	środek transportowy	m-g	16.9421		
18.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0.3414		
19.	przyczepa skrzyniowa 4.5 t	m-g	0.0724		
20.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	56.5636		
21.	Pompa do bet.na sam.rur.36m(1)	m-g	0.4608		
22.	Wibrator powierz.elek.do 225kg	m-g	20.1500		
23.	rusztowanie rurowe	m-g	54.7711		
24.	giętarka do prętów'	m-g	6.3972		
25.	nożyce do prętów'	m-g	7.6455		
26.	prościarka do prętów'	m-g	6.1940		
27.	Piła do cięcia płytek	m-g	3.8750		
28.	środek transportowy'	m-g	13.3588		
				RAZEM	

Słownie: