

---

# KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Remont elewacji budynku Domu Kultury Muzułmańskiej wraz z zagospodarowaniem terenu  
ADRES INWESTYCJI : Białystok, ul. Piastowska 13F, działki nr ew. gruntu 1095/187, 1095/48, 1159/10, 1159/15, 1159/13 i 1159/11  
INWESTOR : Muzułmański Związek Religijny w Rzeczypospolitej Polskiej  
ADRES INWESTORA : 15-207 Białystok, ul. Piastowska 13F  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Bogdan Kozłowski  
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2017r.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót :                    zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
kwiecień 2017r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Kz	Uproszczone	RAZEM
1	Remont elewacji								
1.1	Elewacje, oranżeria								
1.1.	Elewacje								
1									
1.1.	Oranżeria - przeszklenie i posadzka								
1.2	Wymiana podmurówki								
1.3	Rozbiórka starych i wykonanie nowych schodów								
1.4	Obudowa ganku								
1.5	Wymiana desek tarasowych na balkonie								
1.6	Wymiana drzwi wejściowych								
1.7	Wymiana okien połaciowych								
2	Zagospodarowanie terenu								
2.1	Oświetlenie terenu								
2.2	Nawierzchnie utwardzone z kostki Polbruk								
2.3	Zieleń								
2.4	Altana								
2.5	Wiata								
2.6	Fontanna								
2.7	Ogrodzenie terenu								
3	Monitoring i wideodomofon								
3.1	Monitoring zewnętrzny z systemem alarmowym								
3.2	Wideodomofon								
4	Instalacje sanitarne wewnętrzne								
4.1	Klimatyzacja - dostawa, montaż i uruchomienie								
4.2	Wymiana pieca olejowego								
5	Instalacje sanitarne zewnętrzne								
5.1	Przyłącze wodociągowe								
5.2	Przyłącze kanalizacyjne								
	RAZEM netto								
	Podatek VAT								
	Razem brutto								

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>Remont elewacji budynku przy ul. Piastowskiej 13F wraz z zagospodarowaniem terenu</b>						
1		<b>Remont elewacji</b>				
1.1		<b>Elewacje, oranżeria</b>				
1.1.1		<b>Elewacje</b>				
1	<b>KNR 4-04 0404-01</b>	Rozebranie ścian zewnętrznych z elementów drewnianych	m <sup>2</sup>	219.25		
d.1.1.1						
2	<b>KNR 2-02 0613-06</b>	Ocieplenie ścian zewnętrznych z twardej wełny mineralnej typu Rockwool Venti Max grubości 10 cm	m <sup>2</sup>	219.25		
d.1.1.1						
3	<b>KNR 2-02 2007-01</b>	Konstrukcje rusztów z listew drewnianych na ścianach - pod szalówkę	m <sup>2</sup>	219.25		
d.1.1.1						
4	<b>KNNR 2 0604-02</b>	Wiatroizolacja - folia wiatroizolacyjna przymocowana do konstrukcji drewnianej	m <sup>2</sup>	219.25		
d.1.1.1						
5	<b>KNR 0-21 4004-02</b>	Szalówka drewniana gr. 2,2 cm (z elementami dekoracyjnymi nawiązującymi do stanu obecnego) - drewno typu starodrzew, impregnowane ciśnieniowo, malowane środkami ochronnymi obustronnie	m <sup>2</sup>	219.25		
d.1.1.1						
6	<b>KNR 2-02 1111-08 p.a.</b>	Trzykrotne lakierowanie szalówki z desek j.w.	m <sup>2</sup>	219.25		
d.1.1.1						
7	<b>KNR 2-02 2007-02</b>	Konstrukcje rusztów z listew drewnianych na stropach - pod podbitkę	m <sup>2</sup>	45.00		
d.1.1.1						
8	<b>KNR 0-21 4004-02</b>	Podbitka drewniana - drewno typu starodrzew, impregnowane ciśnieniowo	m <sup>2</sup>	45.00		
d.1.1.1						
9	<b>KNR 2-02 1111-08 p.a.</b>	Trzykrotne lakierowanie podbitki z desek j.w.	m <sup>2</sup>	45.00		
d.1.1.1						
1.1.1.2		<b>Oranżeria - przeszklenie i posadzka</b>				
10	<b>AW</b>	Oranżeria wykonana w pakiecie trójszybowym o współczynniku U=0,8-0,9 W/(m <sup>2</sup> xK) - przeszklenie tarasu w ramach metalowych (lub aluminiowych), z drzwiami	kpl.	1.00		
d.1.1.2						
11	<b>KNR 2-31 0114-01</b>	Podsypka żwirowa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	29.61		
d.1.1.2						
12	<b>KNR 2-02 1101-02</b>	Wylewka betonowa o grubości 10 cm	m <sup>3</sup>	2.96		
d.1.1.2						
13	<b>KNR 2-02 0607-02</b>	Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej budowlanej (2 warstwy) Krotność = 2	m <sup>2</sup>	29.61		
d.1.1.2						
14	<b>KNR 2-02 0609-03</b>	Izolacja cieplna z płyt styroduru grubości 20 cm	m <sup>2</sup>	29.61		
d.1.1.2						
15	<b>KNR 2-02 1106-01 + KNR 2-02 1106-03</b>	Posadzka cementowa zatarta na ostro grubości 60 mm	m <sup>2</sup>	29.61		
d.1.1.2						
16	<b>KNR 2-31 0511-02</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm typu Pikolo (pikolo płukane lub Domino płukane) firmy Superbruk	m <sup>2</sup>	29.61		
d.1.1.2						
1.2		<b>Wymiana podmurówki</b>				
17	<b>KNR 2-02 2101-01</b>	Wymiana podmurówki wokół całego budynku - cokół z płyt kamiennych okładziny prostokątnej grubości do 4 cm - płyty z kamienia typu granit naturalny	m <sup>2</sup>	36.18		
d.1.1.2						
1.3		<b>Rozbiórka starych i wykonanie nowych schodów</b>				
18	<b>KNR 4-01 0212-03</b>	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych - rozbiórka schodów od strony wejściowej i od strony tarasu	m <sup>3</sup>	5.47		
d.1.1.3						
19	<b>KNR 4-01 0108-11 + KNR 4-01 0108-12</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 15 km	m <sup>3</sup>	5.47		
d.1.1.3						
20	<b>KNR 2-02 0218-01</b>	Schody żelbetowe na gotowym podłożu - wykonanie nowych schodów z betonu B-20	m <sup>3</sup>	5.47		
d.1.1.3						
21	<b>KNR 2-02 0290-01</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty gładkie o śr. 6 mm (strzemiona)	t	0.09		
d.1.1.3						
22	<b>KNR 2-02 0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty żebrowane o śr. 8-16 mm	t	0.35		
d.1.1.3						

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
23 d.1. 3	<b>KNR 2-02 1118-01 + KNR 2-02 1118-09</b>	Posadzki z płytek GRES mrozoodpornych 30x30 cm układane na kleju, z przygotowaniem podłoża - GRES o klasie antypoślizgowości co najmniej R12 (wskazane użycie R13)	m <sup>2</sup>	26.67		
24 d.1. 3	<b>KNR 2-02 2111-03</b>	Posadzka z płytek granitowych gr. do 3 cm - wyłożenie nowych schodów na ganku	m <sup>2</sup>	2.50		
<b>1.4</b>		<b>Obudowa ganku</b>				
25 d.1. 4	<b>KNR 2-02 0613-06</b>	Ocieplenie ścian zewnętrznych z twardej wełny mineralnej typu Rockwool Venti Max grubości 10 cm	m <sup>2</sup>	15.04		
26 d.1. 4	<b>KNR 2-02 2007-01</b>	Konstrukcje rusztów z listew drewnianych na ścianach - pod szalówkę	m <sup>2</sup>	15.04		
27 d.1. 4	<b>KNNR 2 0604-02</b>	Wiatroizolacja - folia wiatroizolacyjna przymocowana do konstrukcji drewnianej	m <sup>2</sup>	15.04		
28 d.1. 4	<b>KNR 0-21 4004-02</b>	Szalówka drewniana gr. 2,2 cm (z elementami dekoracyjnymi nawiązującymi do stanu obecnego) - drewno typu starodrzew, impregnowane ciśnieniowo, malowane środkami ochronnymi obustronnie	m <sup>2</sup>	15.04		
29 d.1. 4	<b>KNR 2-02 1111-08 p.a.</b>	Trzykrotne lakierowanie szalówki z desek j.w.	m <sup>2</sup>	15.04		
30 d.1. 4	<b>KNR 2-02 2007-01 + KNR 2-02 2006-03</b>	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych gr. 12,5 mm pojedyncze na ścianach na rusztach z listew drewnianych	m <sup>2</sup>	15.04		
31 d.1. 4	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	Gruntowanie podłoża z płyt gipsowo-kartonowych preparatem np. Ceresit CT-17	m <sup>2</sup>	15.04		
32 d.1. 4	<b>KNR 2-02 0815-02</b>	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach - szpachlowanie płyt gipsowo-kartonowych	m <sup>2</sup>	15.04		
33 d.1. 4	<b>KNR 2-02 1505-05</b>	Dwukrotne malowanie farbą emulsyjną lateksową płyt gipsowo-kartonowych	m <sup>2</sup>	15.04		
<b>1.5</b>		<b>Wymiana desek tarasowych na balkonie</b>				
34 d.1. 5	<b>KNR 2-02 1111-02 p.z.</b>	Posadzka balkonu z desek tarasowych	m <sup>2</sup>	18.04		
<b>1.6</b>		<b>Wymiana drzwi wejściowych</b>				
35 d.1. 6	<b>KNR-W 2-02 1027-05</b>	Drzwi zewnętrzne wejściowe (o dobrych parametrach przenikania ciepła) - drzwi drewniane o współczynniku co najmniej U=0,7-0,8 W/(m <sup>2</sup> xK)	m <sup>2</sup>	5.23		
<b>1.7</b>		<b>Wymiana okien połaciowych</b>				
36 d.1. 7	<b>KNR-W 2-02 1016-04</b>	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone - okna połaciowe firmy FAKRO z serii Lux typu FTT U6 w technologii thermoPro	m <sup>2</sup>	3.28		
<b>Razem dział: Remont elewacji</b>						
<b>2</b>		<b>Zagospodarowanie terenu</b>				
<b>2.1</b>		<b>Oświetlenie terenu</b>				
37 d.2. 1	<b>AW</b>	Montaż opraw zewnętrznych posadzkowych np. najazdowych, wraz z podłączeniem przewodów i urządzeń	kpl.	14.00		
38 d.2. 1	<b>AW</b>	Montaż reflektorów zewnętrznych, wraz z podłączeniem przewodów i urządzeń	kpl.	6.00		
<b>2.2</b>		<b>Nawierzchnie utwardzone z kostki Polbruk</b>				
39 d.2. 2	<b>KNR 2-31 0101-01 + KNR 2-31 0101-02</b>	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV na głębokość 50 cm	m <sup>2</sup>	263.54		
40 d.2. 2	<b>KNR 2-31 0103-04</b>	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	263.54		
41 d.2. 2	<b>KNR 2-31 0104-07</b>	Warstwa odsączająca w korycie, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	263.54		
42 d.2. 2	<b>KNR 2-31 0114-01 + KNR 2-31 0114-02</b>	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	263.54		
43 d.2. 2	<b>KNR 2-31 0511-03</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm typu Pikolo (pikolo płukane lub Domino płukane) firmy Superbruk - przy bramie wjazdowej na teren działki i w miejscach postojowych	m <sup>2</sup>	60.70		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
44 d.2. 2	<b>KNR 2-31 0511-02</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm typu Pikolo (pikolo płukane lub Domino płukane) firmy Superbruk - w pozostałych miejscach	m <sup>2</sup>	202.84		
<b>2.3</b>		<b>Zieleń</b>				
45 d.2. 3	<b>KNR 2-21 0323-04</b>	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - tuja o wys. 1,5 m, np. Brabant lub Smaragd i odmiany z linii Gold	szt.	45.00		
46 d.2. 3	<b>KNR 2-21 0302-09</b>	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą do połowy głębokości dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - sadzonka dębu	szt.	1.00		
47 d.2. 3	<b>KNR 2-21 0302-08</b>	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą do połowy głębokości dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - sadzonka jabłoni rajskiej	szt.	2.00		
48 d.2. 3	<b>KNR 2-21 0701-05</b>	Pielęgnacja drzew i krzewów iglastych	szt.	45.00		
49 d.2. 3	<b>KNR 2-21 0701-03</b>	Pielęgnacja drzew liściastych form naturalnych	szt.	3.00		
50 d.2. 3	<b>KNR 2-21 0217-01</b>	Ręczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej z transportem taczkami (grunt niezadarniony)	m <sup>3</sup>	59.00		
51 d.2. 3	<b>KNR 2-21 0218-02</b>	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m <sup>3</sup>	59.00		
52 d.2. 3	<b>KNR 2-21 0408-01 p.z.</b>	Wykonanie trawników rolowanych na terenie płaskim	m <sup>2</sup>	295.00		
53 d.2. 3	<b>KNR 2-21 0703-01</b>	Pielęgnacja trawników wykonanych darniowaniem pełnym na terenie płaskim	m <sup>2</sup>	295.00		
54 d.2. 3	<b>AW</b>	Automatyczne nawadnianie ogrodu wraz z montażem i materiałami (trawnik - za pomocą wysuwanych pryszniców, rośliny typu jałowce, tuje - węże wodnym umieszczonym pod warstwą kory)	kpl.	1.00		
<b>2.4</b>		<b>Altana</b>				
55 d.2. 4	<b>AW</b>	Altana duża (w miejsce istniejących 2 garaży) - o powierzchni 52,5 m <sup>2</sup> , na konstrukcji drewnianej, docieplona wełną mineralną; dach altany dwuspadowy, z wejściem na poziom strychu; ściana szczytowa altany max 600 cm	kpl.	1.00		
<b>2.5</b>		<b>Wiata</b>				
56 d.2. 5	<b>AW</b>	Wiata - o wym. 3x3 m, posadowiona na 4 słupach o wym. 16x16 cm opartych na stopach fundamentowych 120 cm w głąb ziemi, z daszkiem 4-spadowym, daszek deskowany z wiatroizolacją, wykończony gontem bitumicznym w kolorze grafitowym, dach spięty płatwiami o wym. 8x16 cm pomiędzy słupami, wszystkie elementy zabezpieczone przed czynnikami zewnętrznymi (malowane środkami ochronnymi obustronnie)	kpl.	1.00		
<b>2.6</b>		<b>Fontanna</b>				
57 d.2. 6	<b>AW</b>	Fontanna, w komplecie z pompą - dostarczenie + montaż	kpl.	1.00		
<b>2.7</b>		<b>Ogrodzenie terenu</b>				
58 d.2. 7	<b>KNR 2-01 0217-02</b>	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>	126.92		
59 d.2. 7	<b>KNR 2-01 0320-0201</b>	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>	105.57		
60 d.2. 7	<b>KNR 4-01 0108-06 + KNR 4-01 0108-08</b>	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowładowczyimi na odległość do 15 km	m <sup>3</sup>	21.35		
61 d.2. 7	<b>KNR 2-02 1801-02 + KNR 2-02 1801-05</b>	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m z fundamentami 0.2x0.8 m - cokoły (belki) pod pręslami od głębokości 60 cm do wysokości 37 cm	m	73.47		
62 d.2. 7	<b>KNR-W 2-02 1806-02 p.z.</b>	Ogrodzenia murowane z cegły pełne wysokości 2.0 m nad terenem fundamencie 0.25x1,2 m	m	31.64		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
63 d.2. 7	<b>KNR 2-02 0603-09 + KNR 2-02 0603-10</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe cokołów i ogrodzenia murowanego - z roztworu asfaltowego Abizol	m <sup>2</sup>	278.94		
64 d.2. 7	<b>KNR 2-21 0609-07 p.z.</b>	Okładziny ogrodzenia murowanego i cokołów nad gruntem - kamieniem polnym gr. 5 cm	m <sup>2</sup>	179.66		
65 d.2. 7	<b>KNR 2-02 1805-04 p.z.</b>	Słupki międzyprzęsłowe stalowe 33x33 cm o wysokości do 2 m nad gotowym cokołem, zakotwione 120 cm pod gruntem	szt.	23.00		
66 d.2. 7	<b>KNR 2-02 1805-11 p.z.</b>	Osadzenie przeseł metalowych modułowych "kutych", malowanych proszkowo	m <sup>2</sup>	82.63		
67 d.2. 7	<b>KNR 2-02 1808-08 p.z.</b>	Bramy i furtki na gotowych słupkach	kpl.	6.00		
68 d.2. 7	<b>AW</b>	Automatyka do bram wjazdowych, z podłączeniem	kpl.	2.00		
<b>Razem dział: Zagospodarowanie terenu</b>						
<b>3</b>	<b>Monitoring i wideodomofon</b>					
<b>3.1</b>	<b>Monitoring zewnętrzny z systemem alarmowym</b>					
69 d.3. 1	<b>AW</b>	Monitoring zewnętrzny wraz z systemem alarmowym, z okablowaniem (skrętka wewnętrzna - ok. 120m) i listwami maskującymi System CCTV - IP (lub równoważny), w tym: - rejestrator BCS-P-NVR1602 - dysk WD Purple - kamera tubowa BCS-P-4421RSA - kamera kopułowa BCS-P-212RWSA 2.0 MpxFULL HD - monitor FHD "21", HDMI - puszki łączeniowe - zasilanie + Switch BCS-IP 5/E-S - przewód HDMI 10m - materiały pomocnicze	kpl.	1.00		
<b>3.2</b>	<b>Wideodomofon</b>					
70 d.3. 2	<b>AW</b>	Wideodomofon, wraz z okablowaniem (skrętka zewnętrzna - ok. 60m) Wideodomofon typu BCS-VDIP (lub równoważny), w tym: - panel zewnętrzny BCS-PAN1202S - szt.2 - monitor BCS-MON7000B - szt. 2 - zasilacz BCS-ZA1220 - zestaw PoE 24V dla 4 wideomonitorów IP w obudowie zewnętrznej - rygiel - materiały pomocnicze	kpl.	1.00		
<b>Razem dział: Monitoring i wideodomofon</b>						
<b>4</b>	<b>Instalacje sanitarne wewnętrzne</b>					
<b>4.1</b>	<b>Klimatyzacja - dostawa, montaż i uruchomienie</b>					
71 d.4. 1	<b>AW</b>	Urządzenie naścienne model HR09 f. Hyundai - split pojedynczy moc chłodnicza 2,5kW, pompka skroplin	kpl.	2.00		
72 d.4. 1	<b>AW</b>	Urządzenie naścienne model HR18 f. Hyundai - split pojedynczy moc chłodnicza 5kW, pompka skroplin	kpl.	1.00		
73 d.4. 1	<b>AW</b>	Urządzeni f. Hyundai - multi split 1 jednostka zewnętrzna + 3 jednostki wewnętrzne	kpl.	1.00		
<b>4.2</b>	<b>Wymiana pieca olejowego</b>					
74 d.4. 2	<b>AW</b>	Wymiana pieca olejowego, wraz z instalacją	kpl.	1.00		
<b>Razem dział: Instalacje sanitarne wewnętrzne</b>						
<b>5</b>	<b>Instalacje sanitarne zewnętrzne</b>					
<b>5.1</b>	<b>Przyłącze wodociągowe</b>					
75 d.5. 1	<b>AW</b>	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE 100 SDR17 PN10, łączonych poprzez zgrzewanie elektrooporowe, wraz z wykopem i zasypaniem, na warstwie wyrównawczej z piasku grubości 20 cm	m	42.00		
<b>5.2</b>	<b>Przyłącze kanalizacyjne</b>					
76 d.5. 2	<b>AW</b>	Przyłącze kanalizacji sanitarnej PVC 160, wraz z wykopem i zasypaniem, na warstwie wyrównawczej z piasku grubości 20 cm	m	51.40		
<b>Razem dział: Instalacje sanitarne zewnętrzne</b>						

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	masa asfaltowa izolacyjna	kg	2.5169		2.5169			
2.	kątowniki równoramienne na progi drzwiowe	kg	1.0824		1.0824			
3.	pręty gładkie śr.do 7 mm	t	0.0902		0.0902			
4.	pręty żebrowane 8-14 mm	t	0.3570		0.3570			
5.	pręty okrągłe 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13	kg	8.6832		8.6832			
6.	brama 314x187, malowana proszkowo	szt	1.0000		1.0000			
7.	brama 360x171, malowana proszkowo	szt	1.0000		1.0000			
8.	furtka 132x157, malowana proszkowo	szt	2.0000		2.0000			
9.	furtka 130x187, malowana proszkowo	szt	1.0000		1.0000			
10.	furtka 150x178, malowana proszkowo	szt	1.0000		1.0000			
11.	słupki międzyprzęsłowe stalowe	szt	23.0000		23.0000			
12.	przęsła metalowe modułowe "kute", malowane proszkowo	m <sup>2</sup>	82.6300		82.6300			
13.	elektrody stalowe	kg	3.3052		3.3052			
14.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	49.4625		49.4625			
15.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	30.7219		30.7219			
16.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	9.4920		9.4920			
17.	gwoździe do płyt gipsowych	kg	0.4993		0.4993			
18.	śruby kotwiące	szt.	15.7440		15.7440			
19.	narożniki stalowe ze stali kątovej	szt.	0.6467		0.6467			
20.	azofoska	t	0.0149		0.0149			
21.	silikon	kg	0.9512		0.9512			
22.	pianka poliuretanowa	kg	0.6560		0.6560			
23.	farba emulsyjna lateksowa do wymalowań zewn.	dm <sup>3</sup>	3.8954		3.8954			
24.	lakier chemoutwardzalny na drewno	dm <sup>3</sup>	97.7515		97.7515			
25.	pasta podlogowa bezbarwna	kg	1.8040		1.8040			
26.	utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno	dm <sup>3</sup>	10.0544		10.0544			
27.	klej kostny	kg	0.0752		0.0752			
28.	zaprawa klejąca	kg	265.3665		265.3665			
29.	zaprawa spoinująca	kg	10.6680		10.6680			
30.	szelak	kg	0.1809		0.1809			
31.	folia wiatroizolacyjna	m <sup>2</sup>	257.7190		257.7190			
32.	folia polietylenowa budowlana	m <sup>2</sup>	76.9860		76.9860			
33.	płyty styroduru gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	31.0905		31.0905			
34.	piasek	m <sup>3</sup>	55.6977		55.6977			
35.	pospółka	m <sup>3</sup>	80.9068		80.9068			
36.	żwir	m <sup>3</sup>	7.2693		7.2693			
37.	kamień polny okładzinowy gr. 5 cm	m <sup>2</sup>	186.8464		186.8464			
38.	płytki granitowe posadzkowe	m <sup>2</sup>	2.5375		2.5375			
39.	płyty okładzinowe - granit naturalny	m <sup>2</sup>	36.9036		36.9036			
40.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	3.4299		3.4299			
41.	gips budowlany zwykły	kg	15.0400		15.0400			
42.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	22.5600		22.5600			
43.	szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	45.1200		45.1200			
44.	gips budowlany szpachlowy	t	0.0147		0.0147			
45.	płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	m <sup>2</sup>	15.4912		15.4912			
46.	cegły 25x12x6,5 cm	szt.	6283.7040		6283.7040			
47.	sadzonka dębu	szt.	1.0500		1.0500			
48.	sadzonka jabłoni rajskej	szt.	2.1000		2.1000			
49.	tuja o wys. 1,5 m, np. Brabant lub Smaragd i odmiany z linii Gold	szt.	47.2500		47.2500			
50.	drzewa lub krzewy	szt.	7.3800		7.3800			
51.	liście	mp	3.1500		3.1500			
52.	preparat gruntujący Ceresit CT-17	dm <sup>3</sup>	3.3088		3.3088			
53.	kostka brukowa 6 cm Pikolo lub Domino	m <sup>2</sup>	238.2613		238.2613			
54.	kostka brukowa 8 cm Pikolo lub Domino	m <sup>2</sup>	62.2175		62.2175			
55.	czapka betonowa prefabrykowana grub.6 cm	m <sup>2</sup>	11.2006		11.2006			
56.	lepik smołowy	kg	28.4760		28.4760			
57.	papa smołowa izolacyjna	m <sup>2</sup>	18.9420		18.9420			
58.	roztwór asfaltowy Abizol P do izolacji	kg	223.1520		223.1520			
59.	roztwór asfaltowy Abizol R do gruntowania	kg	97.6290		97.6290			
60.	papa smołowa izolacyjna	m <sup>2</sup>	17.0856		17.0856			
61.	płyty z wełny mineralnej Rockwool Venti Max gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	246.0045		246.0045			
62.	beton zwykły B-15	m <sup>3</sup>	14.6808		14.6808			
63.	beton zwykły B-15	m <sup>3</sup>	8.0682		8.0682			
64.	beton zwykły B-15	m <sup>3</sup>	3.0192		3.0192			
65.	beton zwykły B-20	m <sup>3</sup>	5.5794		5.5794			
66.	zaprawa cementowa m. 50	m <sup>3</sup>	0.1426		0.1426			
67.	zaprawa cementowa m. 80	m <sup>3</sup>	1.3875		1.3875			
68.	zaprawa cementowa m. 12	m <sup>3</sup>	1.8936		1.8936			
69.	zaprawa cementowa m. 100	m <sup>3</sup>	0.6186		0.6186			
70.	zaprawa cementowa M12	m <sup>3</sup>	4.4296		4.4296			
71.	zaprawa cementowa M12	m <sup>3</sup>	7.3661		7.3661			



Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
72.	płytki GRES 30x30 antypoślizgowy R12	m <sup>2</sup>	27.2034		27.2034			
73.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	1.0963		1.0963			
74.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.3957		0.3957			
75.	deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.6578		0.6578			
76.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.4809		0.4809			
77.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.1202		0.1202			
78.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.3774		0.3774			
79.	listwy iglaste kl.III	m <sup>3</sup>	1.2715		1.2715			
80.	łaty iglaste kl.II	m <sup>3</sup>	0.0687		0.0687			
81.	deski tarasowe	m <sup>2</sup>	18.7616		18.7616			
82.	listwy przyściennie z drewna liściastego	m	20.9264		20.9264			
83.	szalówka typu starodrzew, impregnowana ciśnieniowo	m <sup>2</sup>	238.9758		238.9758			
84.	podbitka typu starodrzew, impregnowana ciśnieniowo	m <sup>2</sup>	45.9000		45.9000			
85.	drzwi drewniane zewn. wejściowe 126x220	szt	1.0000		1.0000			
86.	drzwi drewniane zewn. 108x220	szt	1.0000		1.0000			
87.	ościeżnice drewniane zewn.	szt	2.0000		2.0000			
88.	okno połaciowe 78x140 Fakro z serii Lux typ FTT U6	szt	3.0000		3.0000			
89.	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	18.9203		18.9203			
90.	złom ścierny	kg	7.0124		7.0124			
91.	woda	m <sup>3</sup>	274.9946		274.9946			
92.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0.0328		0.0328			
93.	drewno opałowe	kg	4.4415		4.4415			
94.	kliny z drewna	m <sup>3</sup>	0.0145		0.0145			
95.	trawnik rolowany	m <sup>2</sup>	324.5000		324.5000			
96.	darni	m <sup>2</sup>	29.5000		29.5000			
97.	ziemia urodzajna (humus)	m <sup>3</sup>	4.2010		4.2010			
98.	kołki do wstrzeliwania	szt.	750.5415		750.5415			
99.	oprawa zewnętrzna najazdowa	kpl.	14.0000		14.0000			
100.	reflektor zewnętrzny	kpl.	6.0000		6.0000			
101.	dekoracyjny księżyc pełny (na zamówienie)	szt	32.0000		32.0000			
102.	automatyka do bram wjazdowych	kpl	2.0000		2.0000			
103.	materiały pomocnicze	zł						
<b>RAZEM</b>								

Słownie: