

# PRZEDMIAR ROBÓT

nr ew. 2019-02-065 rew. 02

Obiekt	Budowa nowej siedziby Komendy Powiatowej Policji w Pile przy ulicy Budgoskiej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną - BUDYNEK C - ROBOTY BUDOWLANE
Kod CPV	45000000-7 Roboty budowlane
Budowa	Komenda Powiatowa Policji w Pile ul. Bydgoska 115, 64-920 Piła dz. nr ew. 331/1, 331/7, 331/19, 389, 390 obręb Piła 27 jednostka ewidencyjna 301901_1
Inwestor	Komenda Wojewódzka Policji w Poznaniu ul. Kochanowskiego 2A 60-884 Poznań
Biuro kosztorysowe	Biuro Kosztorysowe NORMAN Bartłomiej Siekierkowski ul. Fordońska 393, 85-790 Bydgoszcz, tel. 52 307 02 33 www.norman.net.pl, email: kosztorysy@norman.net.pl

KLAUZULA O UZGODNIENIU KOSZTORYSU - Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót i uwzględnienie ewentualnych robót koniecznych do wykonania a nie uwzględnionych w przedmiarze robót i wynikających z projektu, oraz oczekiwań Inwestora, który winien udzielić takich informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i zaleceń, niezależnie od przyjętego przedmiaru robót.

Sporządził Marcin Matysiak, mgr inż. Paweł Krysztofiak

Bydgoszcz 07. 2019 r.

Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos  
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50

BIURO KOSZTORYSOWE  
**NORMAN**  
Bartłomiej Siekierkowski  
85-790 Bydgoszcz, ul. Fordońska 393  
NIP: 554-253-51-54

Budowa nowej siedziby Komendy Powiatowej Policji w Pile przy ulicy Budgoskiej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną - BUDYNEK C -  
ROBOTY BUDOWLANE

Charakterystyka obiektu:

W nowoprojektowanym budynku C znajdują się pomieszczenia części kynologicznej, związanej z utrzymaniem psów służbowych, która składa się z części socjalnej przewodników psów oraz kojców dla psów służbowych oraz pomieszczenia warsztatowego i magazynu.

BUDYNEK „C” jest obiektem o formie składającym się z bryły o rzucie prostokąta. Obiekt posiada część z zapleczem socjalno-pomocniczą opiekunów psów policyjnych i warsztatem konserwatorów, magazynem oraz wydzielone kojce dla psów policyjnych. Budynek jest niepodpiwniczony i posiada jedną kondygnację nadziemną. Zaprojektowano przekrycie stropodachem płaskim z attyką, kojce dla psów posiadają niezależne przekrycie z blachy trapezowej.

Podstawowe dane:

Powierzchnia zabudowy: 289,00m<sup>2</sup>

Kubatura brutto : 1156,00 m<sup>3</sup>

Powierzchnia użytkowa: 173,18 m<sup>2</sup> + zadaszone dojście do kojców dla psów= 56,18m<sup>2</sup> = 230,00m<sup>2</sup>

Wymiary gabarytowe (dł x szer. x wys.): 30,86 m x 9,68 x 4,00m (4,70 m- attyka)

Liczba kondygnacji naziemnych : 1

Brak kondygnacji podziemnej

Grupa wysokości budynku – budynek niski (N)

Budowa nowej siedziby Komendy Powiatowej Policji w Pile przy ulicy Budgoskiej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną - BUDYNEK C -  
ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Opis robót	Wartość	J.O.	Ilość	Wskaźnik
1.	<b>BUDYNEK C</b>				
1.1.	Konstrukcja				
1.1.1.	Prace ziemne				
1.1.2.	Wymiana gruntu				
1.1.3.	Fundamenty				
1.1.4.	Izolacje fundamentów				
1.1.5.	Ściany				
1.1.6.	Belki				
1.1.7.	Stropy				
1.1.8.	Zbrojenie				
1.1.9.	Konstrukcje stalowe				
1.2.	Architektura				
1.2.1.	Stropodach				
1.2.2.	Roboty murowe				
1.2.3.	Roboty GK				
1.2.4.	Zabudowa kojców				
1.2.5.	Posadzki				
1.2.6.	Ściany				
1.2.7.	Sufity				
1.2.8.	Stolarka/Ślusarka				
1.2.9.	Elewacje				
1.2.10.	Wyposażenie				
	<b>Razem</b>				
	Podatek VAT				
	<b>Ogółem kosztorys</b>				

Budowa nowej siedziby Komendy Powiatowej Policji w Pile przy ulicy Budgoskiej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną - BUDYNEK C -  
ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>1. BUDYNEK C</b>		
		<b>1.1. Konstrukcja</b>		
		<b>1.1.1. Prace ziemne</b>		
1	KNR-W 2-01 0212/10	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład w gruncie kategorii I-II koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20m <sup>3</sup>  (2.25*3+1.43*3+6.06*2+6.06*2+6.06*2+6.06*2+4.18+7.00*2+5.00*2+3.38*2+3.06*2)*(0.70+1.10)*1.10 (1.00+1.10)*(1.00+1.10)*1.10*10  razem	m3 m3 m3	199,15 48,51 247,66
2	KNR-W 2-01 0222/01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 110kW (150KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m  247.658 -9.256 -21.122 -4.962 -9.980 -63.360*0.15  razem	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	247,66 -9,26 -21,12 -4,96 -9,98 -9,50 192,84
3	KNR AT-06 0104/04	Załadunek ładowarką kołową o pojemności łyżki 2,5m <sup>3</sup> , wyładunek materiałów budowlanych sypkich przez przechylenie skrzyni w samochodach lub przyczepach samowyładowczych - ładunek kategorii II (247.658-192.834)*1.60  razem	t t	87,72 87,72
4	KNR AT-06 0108/02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1km po nawierzchni klasy II  (247.658-192.834)*1.60/20  razem	kurs kurs	4,39 4,39
5	KNR AT-06 0108/05	Dodatek za każdy dalszy 1km przewozu materiałów budowlanych ponad 1km po nawierzchni klasy II  (dopłata 14x) (247.658-192.834)*1.60/20  razem	kurs kurs	4,39 4,39
6	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja urobku - Opłata za korzystanie ze środowiska i za składowanie odpadów na wysypisku zgodnie z obwieszczeniem Ministra Środowiska z dnia 3 października 2018r. w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska na 2019r. (247.658-192.834)*1.60  razem	t t	87,72 87,72
		<b>1.1.2. Wymiana gruntu</b>		
		<i>dodatkowo pod fundamentami</i>		
7	KNR 2-01 0206/04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,60m <sup>3</sup> , grunt kategorii III ława 70*30 (2,25*3+1,43*3+6,06*2+6,06*2+6,06*2+6,06*2+4,18+7,00*2+5,00*2+3,38*2+3,06*2)*(0,70+1,10)*1,0 stopy (1,00+1,10)*(1,00+1,10)*1,00*10  razem	m3 m3 m3	181,044 44,100 225,144
8	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja urobku - Opłata za korzystanie ze środowiska i za składowanie odpadów na wysypisku zgodnie z obwieszczeniem Ministra Środowiska z dnia 3 października 2018r. w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska na 2019r. 225,14*1,60  razem	t t	360,224 360,224
		<i>pod posadzką</i>		
9	KNR 2-01 0206/04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,60m <sup>3</sup> , grunt kategorii III (32,18+9,56+132,096+34,6752+47,0592)*1,25  razem	m3 m3	319,463 319,463
10	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja urobku - Opłata za korzystanie ze środowiska i za składowanie odpadów na wysypisku zgodnie z obwieszczeniem Ministra Środowiska z dnia 3 października 2018r. w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska na 2019r. 319,46*1,60  razem	t t	511,136 511,136
		<i>dowóz piasku</i>		
11	KNR-W 2-01 0210/03.4 analogia	Dostawa gruntu na nasyp - założono piasek naturalny kopany z dostawą na odległość 10 km + materiał  (dopłata 20x)		

## Tabela przedmiaru robót

Strona 5/19

Budowa nowej siedziby Komendy Powiatowej Policji w Pile przy ulicy Budgoskiej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną - BUDYNEK C -  
ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		ława 70*30 (2,25*3+1,43*3+6,06*2+6,06*2+6,06*2+6,06*2+4,18+7,00*2+5,00*2+3,38*2+3,06*2)*(0,70+1,10) *1,0 stopy (1,00+1,10)*(1,00+1,10)*1,00*10 (32,18+9,56+132,096+34,6752+47,0592)*1,25	m3 m3 m3	181,04 44,10 319,46
		razem	m3	544,60
12	KNR-W 2-01 0227/02.2	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów  ława 70*30 (2,25*3+1,43*3+6,06*2+6,06*2+6,06*2+6,06*2+4,18+7,00*2+5,00*2+3,38*2+3,06*2)*(0,70+1,10) *1,0 stopy (1,00+1,10)*(1,00+1,10)*1,00*10 (32,18+9,56+132,096+34,6752+47,0592)*0,5 ława 70*30 (2,25*3+1,43*3+6,06*2+6,06*2+6,06*2+6,06*2+4,18+7,00*2+5,00*2+3,38*2+3,06*2)*(0,70+1,10) *1,0 stopy (1,00+1,10)*(1,00+1,10)*1,00*10 (32,18+9,56+132,096+34,6752+47,0592)*1,5	m3 m3 m3 m3 m3 m3	181,04 44,10 127,79 181,04 44,10 383,36
		razem	m3	961,43
		<b>1.1.3. Fundamenty</b>		
13	KNR-W 2-02 1101/03	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie użyteczności publicznej z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu  (2.25*3+1.43*3+6.06*2+6.06*2+6.06*2+6.06*2+4.18+7.00*2+5.00*2+3.38*2+3.06*2)*(0.70+0.10) *0.10 (1.00+0.10)*(1.00+0.10)*0.10*10	m3 m3	8,05 1,21
		razem	m3	9,26
14	KNR-W 2-02 0243/02	Ławy fundamentowe o szerokości do 0,8m w deskowaniu systemowym (beton pompą, pozostałe wyciągiem)  (2.25*3+1.43*3+6.06*2+6.06*2+6.06*2+6.06*2+4.18+7.00*2+5.00*2+3.38*2+3.06*2)*(0.70)*0.30	m3 m3	21,12 21,12
15	KNR-W 2-02 0244/02	Stopy fundamentowe prostokątne o objętości do 0,8m3 w deskowaniu systemowym (beton pompą, pozostałe wyciągiem)  (1.00)*(1.00)*0.40*10 0.40*0.40*0.601*10	m3 m3	4,00 0,96
		razem	m3	4,96
16	KNR SEK-02-01 0101/01	Fundamenty z bloczków betonowych o wymiarach 38x25x14cm  (24.00+3.56+3.56+55.84+3.44)*0.24*0.46	m3 m3	9,98 9,98
		<b>1.1.4. Izolacje fundamentów</b>		
17	KNR K-43 0107/01	Przeciwwilgociowa izolacja fundamentów w warunkach wilgoci gruntowej i niesiętrzającej się wody infiltracyjnej  (2.25*3+1.43*3+6.06*2+6.06*2+6.06*2+6.06*2+4.18+7.00*2+5.00*2+3.38*2+3.06*2)*(0.70+0.10) (1.00+0.10)*(1.00+0.10)*10	m2 m2	80,46 12,10
		razem	m2	92,56
18	KNR-W 2-02r97 0832/01	Osiatkowanie powierzchni fundamentów siatkę zbrojącą z włókna szklanego  (2.25*3+1.43*3+6.06*2+6.06*2+6.06*2+6.06*2+4.18+7.00*2+5.00*2+3.38*2+3.06*2)*(0.70+0.10) (1.00+0.10)*(1.00+0.10)*10	m2 m2	80,46 12,10
		razem	m2	92,56
19	KNR K-43 0104/01	Przeciwwilgociowa izolacja pionowa ścian murowanych i betonowych w warunkach wilgoci gruntowej i niesiętrzającej się wody infiltracyjnej w systemie dyspersyjnym  (56.80+13.60+3.40)*0.90*2	m2 m2	132,84 132,84
20	KNR-W 2-02r97 0832/01	Osiatkowanie powierzchni fundamentów siatkę zbrojącą z włókna szklanego  (56.80+13.60+3.40)*0.90*2	m2 m2	132,84 132,84
21	KNR K-31 0204/01	Wykonanie izolacji termicznej na ścianach piwnicznych i cokołowych - przyklejenie płyt polistyrenowych gr. 15cm przy użyciu zaprawy klejącej  (56.80+13.60)*0.90	m2	63,36

Budowa nowej siedziby Komendy Powiatowej Policji w Pile przy ulicy Budgoskiej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną - BUDYNEK C -  
ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	63,36
22	KNR K-31 0204/02	Wykonanie izolacji termicznej na ścianach piwnicznych i cokołowych - wykonanie warstwy zbrojącej przy użyciu zaprawy klejącej (56.80+13.60)*0.90	m2	63,36
		razem	m2	63,36
23	KNNR-W 3 0207/02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej z gruntowaniem powierzchni (56.80+13.60)*0.90	m2	63,36
		razem	m2	63,36
		<b>1.1.5. Ściany</b>		
24	KNR-W 2-02 0245/01	Ściany o wysokości do 4m i grubości 10 cm w deskowaniu systemowym (beton pompą, pozostałe żurawiem wieżowym)  57.00*0.60	m2	34,20
		razem	m2	34,20
25	KNR-W 2-02 0245/03	Ściany o wysokości do 4m i grubości 10 cm w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny 1cm grubości ściany ponad 10cm (beton pompą, pozostałe żurawiem wieżowym)  (dopłata 14x) 57.00*0.60	m2	34,20
		razem	m2	34,20
		<b>1.1.6. Belki</b>		
26	KNR-W 2-02 0249/03	Belki i podciągi w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12m/m2 (beton pompą, pozostałe żurawiem wieżowym)  0.24*0.40*3.00*2	m3	0,58
		razem	m3	0,58
27	KNR-W 2-02 0249/06	Belki i podciągi w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16m/m2 (beton pompą, pozostałe żurawiem wieżowym)  1.50*0.12*0.30*2	m3	0,11
		razem	m3	0,11
		<b>1.1.7. Stropy</b>		
28	KNR 2-02u1 0202/26-02	Stropy żelbetowe płytowe systemowe typu FILIGRAN grubości 5-7cm o długości 6,0-9,0m  (34.6752+47.0592+20.9924+10.680+32.1776)	m2	145,58
		razem	m2	145,58
29	KNR 2-02u1 0202/26-06	Wykonanie nadbetonu grubości ponad 15cm w stropach żelbetowych płytowych typu FLIGRAN  (34.6752+47.0592+20.9924+10.680+32.1776)*0.15	m3	21,84
		razem	m3	21,84
30	KNR 2-02u1 0202/26-09	Zbrojenie nadbetonu w stropach żelbetowych płytowych typu FILIGRAN  145.584*15/1000	t	2,18
		razem	t	2,18
31	KNR 2-02u1 0202/26-07	Wieńce monolityczne przy stropach żelbetowych płytowych typu FLIGRAN  (24.00+3.56+3.56+55.84+3.44)*0.24*0.20	m3	4,34
		razem	m3	4,34
		<b>1.1.8. Zbrojenie</b>		
32	KNR-W 2-02 0259/04	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej konstrukcji budowli monolitycznych  (1709.46+175.04+738.82+480.20)/1000	t	3,10
		razem	t	3,10
		<b>1.1.9. Konstrukcje stalowe</b>		
33	ZNK 23-01 0108/01	Konstrukcje ze stali profilowej - słupy, belki podsuwnicowe i stropowe, podciągi, o masie elementu do 0,2t  4639.51/1000	t	4,64
		razem	t	4,64
34	NNRNKB 4 0529/02	Pokrycie dachów blachą trapezową grubości do 0,75mm na łątach lub deskowaniu arkuszami o powierzchni ponad 4,00m2	m2	107,17
		<b>1.2. Architektura</b>		
		<b>1.2.1. Stropodach</b>		
35	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma z folii PE z wkładką aluminiową		

Budowa nowej siedziby Komendy Powiatowej Policji w Pile przy ulicy Budgoskiej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną - BUDYNEK C -  
ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	166,46
36	KNR-W 2-02 0612/01	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 20cm z płyt klejonych lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża betonowego	m2	166,46
37	KNR-W 2-02 0612/01	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 5cm z płyt klejonych lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża betonowego	m2	166,46
38	Kalkulacja indywidualna	Pokrycie dachu membraną rozwiązanie systemowe	m2	166,46
39	KNR K-33 0104/01	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 5 do ścian w systemie izolacji cieplnej 57.00*0.70 razem	m2 m2	39,90 39,90
40	KNR K-33 0109/04	Wykonanie warstwy zbrojącej z siatki na płytach z wełny mineralnej ścian w systemach izolacji cieplnej 57.00*0.70 razem	m2 m2	39,90 39,90
41		Pokrycie attyk membraną rozwiązanie systemowe 57.00*0.70 razem	m2 m2	39,90 39,90
42	KNR-W 2-02 0612/01	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10cm z płyt klejonych lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża betonowego 57.00*0.59 razem	m2 m2	33,63 33,63
43	KNR-W 2-02 0514/02	Obróbki z blachy tytanowo-cynkowej grubości 0,70mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 57.00*0.85 razem	m2 m2	48,45 48,45
44	KNR 2-02 0508/03	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm półokrągłe o średnicy 12cm 25.964+21.30 razem	m m	47,26 47,26
45	KNR 2-02 0510/02	Rury spustowe z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm okrągłe o średnicy 10cm 4.125*3 razem	m m	12,38 12,38
46	KNR 2-02 1213/04	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o długości ponad 4m 5,0 razem	m m	5,00 5,00
		<b>1.2.2. Roboty murowe</b>		
47	KNR K-28 0102/09	Ściany z bloków SILKA E24 na zaprawie zwykłej w budynkach wielokondygnacyjnych (24.00+3.56+3.56+55.84+3.44)*3.89 -(2.50*2.80*2+0.90*2.05*6+0.70*2.15*11) razem	m2 m2 m2	351,66 -41,63 310,03
48	KNR K-28 0103/03	Ścianki działowe o wysokości do 4,5m z bloków SILKA E12 na zaprawie tradycyjnej (3.44*3+4.57+1.00+4.47+3.02+0.90+6.32)*3.89 -(0.90*2.05*11+0.80*2.05*4+1.67*2.50*7) (24.00+2.88+3.32*6+2.88*3+2.88+2.88)*2.50 razem	m2 m2 m2 m2	119,03 -56,08 153,00 215,95
49	KNR-W 2-02 0132/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych (0.90+0.90+1.50+0.90+0.90+0.90+0.90+1.50+0.90+0.90+0.90+1.50*3)*2 razem	m m	33,00 33,00
		<b>1.2.3. Roboty GK</b>		
50	KNR-W 2-02 2004/06	Obudowa dwuwarstwowa ścian płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych 1.00*3.89	m2	3,89

Budowa nowej siedziby Komendy Powiatowej Policji w Pile przy ulicy Budgoskiej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną - BUDYNEK C -  
ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	3,89
		<b>1.2.4. Zabudowa kojców</b>		
51	KNR-W 2-02 2003/03	Zabudowa kojców z płyt OSB gr. 18mm na rusztach z pokryciem obustronnym jednowarstwowym  (2.60*1.28+1.07*2.60+2.60*0.80-0.50*0.45+0.30*0.80)*8	m2	65,64
		razem	m2	65,64
		<b>1.2.5. Posadzki</b>		
52	KNR-W 2-02 1103/01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym w użyteczności publicznej  (32.18+9.56+132.096+34.6752+47.0592)*0.30	m3	76,67
		razem	m3	76,67
53	KNR-W 2-02 0205/01	Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu z zastosowaniem pompy zbrojona włóknami polipropylenowymi  (32.18+9.56+132.096+34.6752+47.0592)*0.15	m3	38,34
		razem	m3	38,34
54	KNR-W 2-02 1116/07	Posadzki - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową  (32.18+9.56+132.096+34.6752+47.0592)	m2	255,57
		razem	m2	255,57
55	ZKNR C-2.1 0303/04	Wykonanie izolacji na powierzchni poziomej przeciw wodzie bez ciśnienia przy użyciu elastycznej masy bitumicznej 32.18 6.88 6.88 9.56 7.41 7.67 7.84 7.83 7.67 7.67 7.67 34.68 7.57 4.94 11.73 1.63 1.60	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	32,18 6,88 6,88 9,56 7,41 7,67 7,84 7,83 7,67 7,67 7,67 34,68 7,57 4,94 11,73 1,63 1,60
		razem	m2	171,41
56	KNR-W 2-02 0608/03	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt XPS gr. 15cm ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji 32.18 6.88 6.88 9.56 7.41 7.67 7.84 7.83 7.67 7.67 7.67 34.68 7.57 4.94 11.73 1.63 1.60	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	32,18 6,88 6,88 9,56 7,41 7,67 7,84 7,83 7,67 7,67 7,67 34,68 7,57 4,94 11,73 1,63 1,60
		razem	m2	171,41
57	KNR 2-02 0616/01	Izolacje poziome z jednej warstwy folii PE 32.18	m2	32,18



Budowa nowej siedziby Komendy Powiatowej Policji w Pile przy ulicy Budgoskiej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną - BUDYNEK C -  
ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		6.88	m2	6,88
		6.88	m2	6,88
		9.56	m2	9,56
		7.41	m2	7,41
		7.67	m2	7,67
		7.84	m2	7,84
		7.83	m2	7,83
		7.67	m2	7,67
		7.67	m2	7,67
		7.67	m2	7,67
		34.68	m2	34,68
		7.57	m2	7,57
		4.94	m2	4,94
		11.73	m2	11,73
		1.63	m2	1,63
		1.60	m2	1,60
		razem	m2	171,41
58	KNR-W 2-02 1104/02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na gładko		
		32.18	m2	32,18
		6.88	m2	6,88
		6.88	m2	6,88
		9.56	m2	9,56
		7.41	m2	7,41
		7.67	m2	7,67
		7.84	m2	7,84
		7.83	m2	7,83
		7.67	m2	7,67
		7.67	m2	7,67
		7.67	m2	7,67
		34.68	m2	34,68
		7.57	m2	7,57
		4.94	m2	4,94
		11.73	m2	11,73
		1.63	m2	1,63
		1.60	m2	1,60
		razem	m2	171,41
59	KNR-W 2-02 1104/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm		
		(dopłata 4x)		
		32.18	m2	32,18
		6.88	m2	6,88
		6.88	m2	6,88
		9.56	m2	9,56
		7.41	m2	7,41
		7.67	m2	7,67
		7.84	m2	7,84
		7.83	m2	7,83
		7.67	m2	7,67
		7.67	m2	7,67
		7.67	m2	7,67
		34.68	m2	34,68
		7.57	m2	7,57
		4.94	m2	4,94
		11.73	m2	11,73
		1.63	m2	1,63
		1.60	m2	1,60
		razem	m2	171,41
60	KNR-W 2-02 1111/04	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych (techniczne) o wymiarach 60x60cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną		
		32.18	m2	32,18
		6.88	m2	6,88
		34.68	m2	34,68

## Tabela przedmiaru robót

Strona 10/19

Budowa nowej siedziby Komendy Powiatowej Policji w Pile przy ulicy Budgoskiej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną - BUDYNEK C -  
ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		7.57	m2	7,57
		4.94	m2	4,94
		11.73	m2	11,73
		razem	m2	97,98
61	KNR-W 2-02 1115/02	Cokoliki z kamieni sztucznych (techniczne) układanych na zaprawie klejowej		
		23.04-(0.90*2.05+2.50*2)	m	16,20
		10.88-(0.90)	m	9,98
		27.04-(0.90)	m	26,14
		11.28-(0.90)	m	10,38
		8.90-(0.90)	m	8,00
		19.08-(0.80*2+0.90*4)	m	13,88
		razem	m	84,58
62	KNR-W 2-02 1111/04	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 60x60cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną		
		6.88	m2	6,88
		1.63	m2	1,63
		4.513	m2	4,51
		razem	m2	13,02
63	KNR BC-02 0407/04	Posadzka grubowarstwowa gładka grubości 1mm z barwionej żywicy epoksydowej z wywinięciem na ścianę wysokości 10cm		
		9.56	m2	9,56
		7.41	m2	7,41
		7.67	m2	7,67
		7.84	m2	7,84
		7.83	m2	7,83
		7.67	m2	7,67
		7.67	m2	7,67
		7.67	m2	7,67
		(12.40-(0.90*2))*0.10	m2	1,06
		(10.819-(0.90+1.67))*0.10	m2	0,82
		(11.02-(0.90+1.67))*0.10	m2	0,85
		(11.14-(0.90+1.67))*0.10	m2	0,86
		(11.14-(0.90+1.67))*0.10	m2	0,86
		(11.02-(0.90+1.67))*0.10	m2	0,85
		(11.02-(0.90+1.67))*0.10	m2	0,85
		(11.02-(0.90+1.67))*0.10	m2	0,85
		razem	m2	70,32
64	KNR BC-02 0407/05	Posadzka z barwionej żywicy epoksydowej - pogrubienie o 0,5mm z wywinięciem na ścianę wysokości 10cm (dopłata 4x)		
		9.56	m2	9,56
		7.41	m2	7,41
		7.67	m2	7,67
		7.84	m2	7,84
		7.83	m2	7,83
		7.67	m2	7,67
		7.67	m2	7,67
		7.67	m2	7,67
		(12.40-(0.90*2))*0.10	m2	1,06
		(10.819-(0.90+1.67))*0.10	m2	0,82
		(11.02-(0.90+1.67))*0.10	m2	0,85
		(11.14-(0.90+1.67))*0.10	m2	0,86
		(11.14-(0.90+1.67))*0.10	m2	0,86
		(11.02-(0.90+1.67))*0.10	m2	0,85
		(11.02-(0.90+1.67))*0.10	m2	0,85
		(11.02-(0.90+1.67))*0.10	m2	0,85
		razem	m2	70,32
		<b>1.2.6. Ściany</b>		
65	KNR K-32 0101/06	Jednokrotne gruntowanie podłoża pod tynki ścian środkiem gruntującym		
		23.04*3.75-(0.90*2.05+2.50*2.80*2)	m2	70,56
		10.88*3.75-(0.90*2.05)	m2	38,96
		10.88*3.75-(0.90*2.05)	m2	38,96
		12.40*3.75-(0.90*2.05*2+0.70*2.15)	m2	41,31

Budowa nowej siedziby Komendy Powiatowej Policji w Pile przy ulicy Budgoskiej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną - BUDYNEK C -  
ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		10.819*2.50-(0.90*2.05+1.67*2.50)	m2	21,03
		11.02*2.50-(0.90*2.05+1.67*2.50)	m2	21,53
		11.14*2.50-(0.90*2.05+1.67*2.50)	m2	21,83
		11.14*2.50-(0.90*2.05+1.67*2.50)	m2	21,83
		11.02*2.50-(0.90*2.05+1.67*2.50)	m2	21,53
		11.02*2.50-(0.90*2.05+1.67*2.50)	m2	21,53
		11.02*2.50-(0.90*2.05+1.67*2.50)	m2	21,53
		27.04*3.75-(0.90*2.05+0.70*2.15*4)	m2	93,54
		11.28*3.75-(0.90*2.05+0.70*2.15*2)	m2	37,45
		8.90*3.75-(0.90*2.05)	m2	31,53
		19.08*3.75-(0.80*2.05*2+0.90*2.05*4+0.70*2.15*4)	m2	54,87
		5.26*3.75-(0.80*2.05)	m2	18,09
		(7.84+4.80)*3.75-(0.80*2.05*3)	m2	42,48
		razem	m2	618,56
66	KNR-W 2-02 0801/02	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane mechanicznie		
		23.04*3.75-(0.90*2.05+2.50*2.80*2)	m2	70,56
		10.88*3.75-(0.90*2.05)	m2	38,96
		10.88*3.75-(0.90*2.05)	m2	38,96
		12.40*3.75-(0.90*2.05*2+0.70*2.15)	m2	41,31
		10.819*2.50-(0.90*2.05+1.67*2.50)	m2	21,03
		11.02*2.50-(0.90*2.05+1.67*2.50)	m2	21,53
		11.14*2.50-(0.90*2.05+1.67*2.50)	m2	21,83
		11.14*2.50-(0.90*2.05+1.67*2.50)	m2	21,83
		11.02*2.50-(0.90*2.05+1.67*2.50)	m2	21,53
		11.02*2.50-(0.90*2.05+1.67*2.50)	m2	21,53
		11.02*2.50-(0.90*2.05+1.67*2.50)	m2	21,53
		27.04*3.75-(0.90*2.05+0.70*2.15*4)	m2	93,54
		11.28*3.75-(0.90*2.05+0.70*2.15*2)	m2	37,45
		8.90*3.75-(0.90*2.05)	m2	31,53
		19.08*3.75-(0.80*2.05*2+0.90*2.05*4+0.70*2.15*4)	m2	54,87
		5.26*3.75-(0.80*2.05)	m2	18,09
		(7.84+4.80)*3.75-(0.80*2.05*3)	m2	42,48
		razem	m2	618,56
67	KNR-W 2-02 0830/04	Gład gipsowa dwuwarstwowa na ścianach		
		618.523-99.520	m2	519,00
		razem	m2	519,00
68	KNR-W 2-02 1510/03	Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem		
		618.523-99.520	m2	519,00
		razem	m2	519,00
69	KNR-W 2-02 0840/07	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x60cm na zaprawie klejowej		
		10.88*3.75-(0.90*2.05)	m2	38,96
		5.26*3.75-(0.80*2.05)	m2	18,09
		(7.84+4.80)*3.75-(0.80*2.05*3)	m2	42,48
		razem	m2	99,53
		<b>1.2.7. Sufity</b>		
70	KNR-W 2-02 0801/04	Tynki zwykłe kategorii III stropów i podciągów wykonywane mechanicznie		
		19.229	m2	19,23
		32.18	m2	32,18
		6.88	m2	6,88
		6.88	m2	6,88
		9.56	m2	9,56
		34.68	m2	34,68
		7.57	m2	7,57
		4.94	m2	4,94
		11.73	m2	11,73
		1.63	m2	1,63

Budowa nowej siedziby Komendy Powiatowej Policji w Pile przy ulicy Budgoskiej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną - BUDYNEK C -  
ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1.60	m2	1,60
		razem	m2	136,88
71	KNR-W 2-02 0830/06	Gładź gipsowa dwuwarstwowa na sufitach		
		136.879-25.870-11.393	m2	99,62
		razem	m2	99,62
72	KNR-W 2-02 1510/03	Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem		
		136.879-25.870-11.393	m2	99,62
		razem	m2	99,62
73	KSNR 7 0702/02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych gładkich gr. 10mm na stropach na rusztach drewnianych lub metalowych - pomieszczenia mokre		
		7.57	m2	7,57
		4.94	m2	4,94
		11.73	m2	11,73
		1.63	m2	1,63
		razem	m2	25,87
74	KSNR 7 0702/02	Okładziny z płyty gipsowo-kartonowej o grubości 8mm laminowane folią PCV na stropach na rusztach drewnianych lub metalowych - pomieszczenia mokre		
		6.88	m2	6,88
		4.5132	m2	4,51
		razem	m2	11,39
		<b>1.2.8. Stolarka/Ślusarka</b>		
75	KNR-W 2-02 1027/02	D1 - Drzwi jw.dnoskrzydłowe płaszczowe z blachy stalowej izolowane wełną mmineralną		
		0.90*2.05*6	m2	11,07
		razem	m2	11,07
76	KNR 0-19 1023/12	D2 - Drzwi jednoskrzydłowe płycionowe wykończone CPL z podcięciem wyposażone zgodnie z projektem		
		0.90*2.05*33	m2	60,89
		razem	m2	60,89
77	KNR 0-19 1023/12	D3 - Drzwi jednoskrzydłowe płycionowe wykończone CPL z podcięciem wyposażone zgodnie z projektem		
		0.80*2.05*2	m2	3,28
		razem	m2	3,28
78	KNNR 7 0503/08	D4 - Drzwi stalowe kratowe jednoskrzydłowe do boksów dla psów z kojcami		
		0.90*2.05*7	m2	12,92
		razem	m2	12,92
79	KNR-W 2-02 1027/02	D5 - Drzwi dwuskrzydłowe płaszczowe z blachy stalowej izolowane wełną mmineralną przeszklone		
		0.90*2.05*2	m2	3,69
		razem	m2	3,69
80	KNR-W 2-02 1029/05	D6 - Drzwi lekkie do kabin prysznicowych w systemie płyt HPL		
		0.90*2.00	m2	1,80
		razem	m2	1,80
81	KNNR 7 0503/08	D7 - Drzwi stalowe kratowe jednoskrzydłowe z naświetlem do boksów dla psów z kojcami		
		1.67*2.50*7	m2	29,23
		razem	m2	29,23
82	KNR-W 2-02 1032/01	B1 - Brama systemowa stalowa z wypełnieniem pianką z okienkami rolowana		
		1.50*2.80*2	m2	8,40
		razem	m2	8,40
83	KNNR 7 0503/05	O1 - Okna aluminiowe otwierane o powierzchni do 2m2		
		0.70*2.15*11	m2	16,56
		razem	m2	16,56
84	Kalkulacja indywidualna	Wycieraczka systemowa wraz z ramą se stali kwasoodpornej - dostawa i montaż		

Budowa nowej siedziby Komendy Powiatowej Policji w Pile przy ulicy Budgoskiej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną - BUDYNEK C -  
ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	3,27
		<b>1.2.9. Elewacje</b>		
85	KNR K-33 0104/01	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 24cm do ścian w systemie izolacji cieplnej  30.65*4.70-(0.70*2.15*4+0.90*2.05+0.70*2.15*6+0.90*2.05) 26.15*4.00-(0.90*2.05*3)  razem	m2 m2 m2	125,32 99,07 224,39
86	KNR K-33 0104/01	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 10cm do ścian w systemie izolacji cieplnej  10.36*4.00-(0.90*2.10) 3.24*4.70-(0.90*2.10)  razem	m2 m2 m2	39,55 13,34 52,89
87	KNR K-33 0107/02	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą dybli plastikowych w ilości 8szt/m2 do podłoża z cegły w systemie izolacji cieplnej 224.38+52.888  razem	m2 m2	277,27 277,27
88	KNR K-33 0109/04	Wykonanie warstwy zbrojącej z siatki na płytach z wełny mineralnej ścian w systemach izolacji cieplnej 224.38+52.888  razem	m2 m2	277,27 277,27
89	KNR K-33 0113/01	Wykonanie na przygotowanym podłożu tynków silikonowych z masy tynkarskiej o uziarnieniu 1,5mm i fakturze nakrapianej 7.24*4.00-0.90*2.05 224.38+52.888  razem	m2 m2 m2	27,12 277,27 304,39
90	KNR K-33 0114/01	Wykonanie na przygotowanym podłożu tynków mozaikowych z masy tynkarskiej o wielkości kamienia 1,0-1,6mm - cokół 30.65*0.30 26.15*0.30 10.36*0.30 3.24*0.30 7.24*0.30 224.38+52.888  razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	9,20 7,85 3,11 0,97 2,17 277,27 300,57
91	KNR 2-02 1610/03	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyściennie o wysokości do 20m  7.24*4.00 224.38+52.888  razem	m2 m2 m2	28,96 277,27 306,23
92	Kalkulacja indywidualna	Praca rusztowań - Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 o wysokości do 20 m (100 m2 wg rzutu pionowego)	kpl	1,00
93	KNR AT-05 1663/04	Zabezpieczenia ochronne siatką jako element dodatkowy rusztowań elewacyjnych o szerokości 0,73m  7.24*4.00 224.38+52.888  razem	m2 m2 m2	28,96 277,27 306,23
		<b>1.2.10. Wyposażenie</b>		
94	Kalkulacja indywidualna	Aneks kuchenny 1 - dostawa i montaż	szt	1,00
95	Kalkulacja indywidualna	Aneks kuchenny 2 - dostawa i montaż	szt	1,00
96	Kalkulacja indywidualna	Kr1 - Krzesło przy stole socjalnym - dostawa i montaż	szt	2,00
97	Kalkulacja indywidualna	St1 - Stół socjalny o wymiarach 120x80x74cm - dostawa i montaż	szt	1,00
98	Kalkulacja indywidualna	St2 - Stół socjalny o wymiarach 60x60x74cm - dostawa i montaż		

## Tabela przedmiaru robót

Strona 14/19

Budowa nowej siedziby Komendy Powiatowej Policji w Pile przy ulicy Budgoskiej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną - BUDYNEK C -  
ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	2,00
99	Kalkulacja indywidualna	Sz1 - Szafa szatniowa 40x50 i 40x80cm - dostawa i montaż	szt	2,00
100	Kalkulacja indywidualna	Sz2 - Szafa porządkowa z umywalką - dostawa i montaż	szt	1,00
101	Kalkulacja indywidualna	R1 - Regał metalowy otwarty o wymiarach 90x60x200cm - dostawa i montaż	szt	18,00
102	Kalkulacja indywidualna	Dozowniki na mydło - dostawa i montaż	szt	3,00
103	Kalkulacja indywidualna	Szczotak WC - dostawa i montaż	szt	1,00
104	Kalkulacja indywidualna	Lustro - dostawa i montaż	szt	1,00
105	Kalkulacja indywidualna	Podajnik papieru toaletowego - dostawa i montaż	szt	1,00
106	Kalkulacja indywidualna	Haczyk sanitarny - dostawa i montaż	szt	1,00
107	Kalkulacja indywidualna	Suszarki do włosów - dostawa i montaż	szt	1,00
108	Kalkulacja indywidualna	Suszarka do rąk - dostawa i montaż	szt	1,00
109	Kalkulacja indywidualna	Kosz na śmieci - dostawa i montaż	szt	1,00
110	Kalkulacja indywidualna	Pojemnik na ręczniki papierowe - dostawa i montaż	szt	1,00
111	Kalkulacja indywidualna	Stojąca komora gospodarcza - dostawa i montaż	szt	1,00
112	Kalkulacja indywidualna	Czajnik bezprzewodowy	szt	1,00

## Zestawienie robocizny

Strona 15/19

Budowa nowej siedziby Komendy Powiatowej Policji w Pile przy ulicy Budgoskiej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną - BUDYNEK C -  
ROBOTY BUDOWLANE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Blacharze gr.II (ATH 1)	r-g	71,652		
2	Blacharze gr.III (ATH 2)	r-g	3,565		
3	Cieśle gr.II (ATH 3)	r-g	0,282		
4	Dekarze gr.II (ATH 3)	r-g	12,239		
5	Dekarze gr.II (ATH 6)	r-g	53,334		
6	Malarze gr.II (ATH 5)	r-g	1,839		
7	Monterzy gr.II (ATH 4)	r-g	432,470		
8	Monterzy gr.III (ATH 5)	r-g	48,720		
9	Monterzy gr.IV (ATH 6)	r-g	97,440		
10	Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.II (ATH 9)	r-g	1,346		
11	Murarze gr.II (ATH 10)	r-g	1,237		
12	Robotnicy (ATH 8)	r-g	4.879,686		
13	Robotnicy gr.I (ATH 11)	r-g	6,236		
14	Robotnicy gr.I (ATH 17)	r-g	6,525		
15	Robotnicy gr.I (ATH 7)	r-g	54,432		
16	Robotnicy gr.I	r-g	88,335		
17	Robotnicy	r-g	113,449		
18	Spawacze gr.II (ATH 13)	r-g	0,454		
19	Spawacze gr.III (ATH 9)	r-g	48,720		
	Razem		<b>5.921,961</b>		

## Zestawienie materiałów

Strona 16/19

Budowa nowej siedziby Komendy Powiatowej Policji w Pile przy ulicy Budgoskiej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną - BUDYNEK C -  
ROBOTY BUDOWLANE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	An1 - Aneks kuchenny na wymiar	szt	1,000		
2	An2 - Aneks kuchenny na wymiar	szt	1,000		
3	B1 - Brama systemowa stalowa z wypełnieniem pianką z okienkami rolowana	m2	8,400		
4	Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.II gr.50mm	m3	0,028		
5	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C30/37 (B-37)	m3	101,166		
6	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)	m3	9,538		
7	Blacha cynkowo-tytanowa o grub. 0,70 - 1,00 mm	kg	268,897		
8	Blacha stalowa trapezowa powlekana, powłoka poliestru grub. 0,7 mm, wys. profilu powyżej 40 mm	m2	112,529		
9	Blachowkręty	szt	1.907,785		
10	Bloczek betonowy o wym. 38x25x14 cm	szt	669,658		
11	Blok ścienny wapienno-piaskowy systemu SILKA E drażony E12 kl. 15, o wym. 33,3x19,9x12 cm	szt	3.116,158		
12	Blok ścienny wapienno-piaskowy systemu SILKA E drażony E24 kl. 15, o wym. 33,3x19,9x24 cm	szt	4.473,733		
13	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t	0,129		
14	D1 - Drzwi jednoskrzydłowe płaszczyznowe z blachy stalowej izolowane wełną mineralną	m2	11,070		
15	D2 - Drzwi jednoskrzydłowe płycionowe wykończone CPL z podcięciem wyposażone zgodnie z projektem	m2	60,890		
16	D3 - Drzwi jednoskrzydłowe płycionowe wykończone CPL z podcięciem wyposażone zgodnie z projektem	m2	3,280		
17	D4 - Drzwi stalowe kratowe jednoskrzydłowe do boksów dla psów z kojcami	m2	13,049		
18	D5 - Drzwi dwuskrzydłowe płaszczyznowe z blachy stalowej izolowane wełną mineralną przeszkłone	m2	3,690		
19	D6 - Drzwi lekkie do kabin prysznicowych w systemie płyt HPL	m2	1,800		
20	D7 - Drzwi stalowe kratowe jednoskrzydłowe z naświetlem do boksów dla psów z kojcami	m2	29,522		
21	Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. III	m3	0,502		
22	Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. II	m3	0,040		
23	Deski iglaste obrzynane grubości 28-45 mm, kl. III	m3	0,125		
24	Dozowniki na mydło	szt	3,000		
25	Drabiny stalowe	kg	87,350		
26	Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane	m3	0,247		
27	Drewno opałowe	m3	5,498		
28	Drut stalowy okrągły - miękki fi 2,0-6,0 mm	kg	2,756		
29	Dyble plastikowe z grzybkami	szt	2.306,886		
30	Emulsja gruntująca pod tynki ATLAS UNI-GRUNT	kg	68,042		
31	Emulsje asfaltowe	kg	19,008		
32	Farba lateksowa do wymalowań wewnętrznych	dm3	170,739		
33	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,373		
34	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,349		
35	Folia PE	m2	203,978		
36	Folia polietylenowa z wkładką aluminiową	m2	199,752		
37	Folia polietylenowa izolacyjna kubelkowa fundamentowa	m2	69,696		
38	Gips budowlany - szpachlowy	t	1,839		
39	Gips budowlany - zwykły	t	0,928		
40	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,859		
41	Haczyk sanitarny	szt	1,000		
42	Haki do muru	kg	3,675		
43	Konstrukcje ze stali profilowej - słupy, belki podsuwnicowe i stropowe, podciąg, o masie elementu do 0,2t	kg	4.732,800		
44	Kosz na śmieci	szt	1,000		
45	Kotwy	szt	338,817		
46	Kolek montażowy z wkrętem, fi 8mm	szt	687,141		
47	Kolek stalowy do wstrzeliwania z nabojem	szt	282,291		
48	Kr1 - Krzesło	szt	2,000		
49	Krawędziaki iglaste kl. II	m3	0,169		
50	Kształtownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe - profil ścienny typu C "100"	m	142,537		
51	Kształtownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe - profil ścienny typu U "100"	m	52,842		
52	Kątownik przyścienny do sufitów podwieszanych 19x24 mm	m	33,534		
53	Lepik asfaltowy stosowany na gorąco bez wypełniaczy	kg	696,445		
54	Lustro	szt	1,000		
55	Masa asfaltowa specjalna modyfikowana asfaltowo - polimerowa	kg	476,940		



## Zestawienie materiałów

Strona 17/19

Budowa nowej siedziby Komendy Powiatowej Policji w Pile przy ulicy Budgoskiej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną - BUDYNEK C - ROBOTY BUDOWLANE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
56	Masa asfaltowo-kauczukowa do gruntowania	kg	45,080		
57	Masa bitumiczna wysokoelastyczna, opak. 28 kg	kg	857,050		
58	Masa podkładowa pod tynki silikonowe	kg	91,317		
59	Masa tynkarska podkładowa ATLAS Cerplast, biała	kg	90,171		
60	Masa tynkarska silikonowa	kg	806,633		
61	Masa uszczelniająca z tw.sztucznych - silikon budowlany	kg	18,106		
62	Membrana dachowa gr. 1,8mm FPO z podwójnym zbrojeniem	m2	210,487		
63	Nadproża prefabrykowane L	m	33,660		
64	Narożniki stalowe	szt	22,317		
65	O1 - Okna aluminiowe otwierane o powierzchni do 2	m2	16,726		
66	Papier ścierny w arkuszach elektrokorundowy	ark	1,582		
67	Pianka uszczelniająca z tw. sztucznych - poliuretanowa	dm3	31,833		
68	Piasek - naturalny kopany (cena loco kopalnia)	m3	599,060		
69	Piasek kwarcowy suszony Quarzsand 0,2-0,7mm (mieszany z żywicą)	kg	147,672		
70	Piasek kwarcowy suszony Quarzsand 0,2-0,7mm	kg	105,480		
71	Piasek uziarnienie 0-2 mm	m3	82,804		
72	Podajnik papieru toaletowego	szt	1,000		
73	Pojemnik na ręczniki papierowe	szt	1,000		
74	Profil główny lub poprzeczny do sufitów podwieszanych	m	128,919		
75	Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu fi 12-14 mm	kg	5.385,600		
76	Płyta budowlana OSB 3 o krawędziach prostych grubości 10-22 mm	m3	2,481		
77	Płyta gipsowa - dekoracyjna 60x60 cm	szt	74,764		
78	Płyta gipsowa - dźwiękochłonna 60x60 cm	szt	32,917		
79	Płyta gipsowo-kartonowa, wodo- i ogniochronna grub. 12,5 mm(GKFI)	m2	8,169		
80	Płyta styropianowa EPS 100-038 (dach-podłoga) wg PN-EN 13163	m3	3,380		
81	Płyta z polistyrenu ekstrudowanego odmiana XPS 50	m3	36,976		
82	Płyta z wełny mineralnej do izolacji dachów płaskich, o grubości 200 mm	m2	210,095		
83	Płyta z wełny mineralnej do izolacji dachów płaskich, o grubości 50 mm	m2	174,783		
84	Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian działowych, warstwowych murowanych i osłonowych w budownictwie szkieletowym o konstrukcji drewnianej lub metalowej, grub. 100 mm	m2	4,007		
85	Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian zewnętrznych ocieplanych metodą lekką mokrą z okładziną elewacyjną z mas tynkarskich, o grubości 100 mm	m2	53,948		
86	Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian zewnętrznych ocieplanych metodą lekką mokrą z okładziną elewacyjną z mas tynkarskich, o grubości 180 mm	m2	40,698		
87	Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian zewnętrznych ocieplanych metodą lekką mokrą z okładziną elewacyjną z mas tynkarskich, o grubości 240 mm	m2	228,878		
88	Płytki gresowe nieszkliwione, polerowane o wym. 30x60 cm	m2	104,507		
89	Płytki gresowe nieszkliwione, polerowane o wym. 60x60 cm	m2	13,671		
90	Płytki gresowe szkliwione o wym. 60x60 cm	m2	111,506		
91	Płyty rusztowaniowe pomostowe komunikacyjne długie grub. 38 mm	m2	0,061		
92	Płyty rusztowaniowe pomostowe komunikacyjne krótkie grub. 38 mm	m2	1,837		
93	Płyty stropowe żelbetowe - systemowe grubości 5-7cm o długości 6,0-9,0m	m2	145,580		
94	R1 - Regał metalowy otwarty	szt	18,000		
95	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	109,965		
96	Rura spustowa z blachy ocynkowanej fi 100 mm	m	12,628		
97	Rynna dachowa z blachy ocynkowanej fi 120 mm	m	48,205		
98	Siatka z włókna szklanego	m2	714,393		
99	Siatka zbrojeniowa	m2	260,681		
100	Siatka z włókna szklanego o gramaturze ponad 150 do 200 g/m2	m2	243,432		
101	Sklejka szalunkowa o grubości 20 mm	m3	0,114		
102	Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC 60	kg	2,516		
103	St1 - Stół socjalny o wymiarach 120x80x74cm	szt	1,000		
104	St2 - Stół socjalny o wymiarach 60x60x74cm	szt	2,000		
105	Stojąca komora gospodarcza	szt	1,000		
106	Sucha zaprawa do spoinowania - spoina wąska grubość od 1 do 7 mm, kolor	kg	43,640		
107	Suszarka do rąk	szt	1,000		
108	Suszarki do włosów	szt	1,000		
109	Sz1 - Szafa szatniowa 40x50 i 40x80cm	szt	2,000		
110	Sz2 - Szafa porządkowa z umywalką	szt	1,000		
111	Szczotak WC	szt	1,000		
112	Taśma spoinowa z włókna szklanego	m	8,807		
113	Taśma	mb	238,011		
114	Tynk mozaikowy dekoracyjny	kg	1.051,995		
115	Uchwyt do rur spustowych ocynkowany - fi 100-120 mm	szt	4,085		

## Zestawienie materiałów

Strona 18/19

Budowa nowej siedziby Komendy Powiatowej Policji w Pile przy ulicy Budgoskiej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną - BUDYNEK C -  
ROBOTY BUDOWLANE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
116	Uchwyt do rynien dachowych ocynkowany fi 100-120 mm	szt	94,520		
117	Uszczelki z bitumizowanej pianki poliuretanowej	m	150,038		
118	Wieszak górny noniusza do sufitów podwieszanych 200-600 mm	szt	24,964		
119	Wkręty do blach samogwintujące	szt	900,228		
120	Woda z rurociągów	m3	2,989		
121	Wycieraczka systemowa wraz z ramą se stali kwasoodpornej	m2	3,303		
122	Włókna polipropylenowe, zbrojenie rozproszone do betonu	kg	34,506		
123	Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-12	m3	10,774		
124	Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-7	m3	8,259		
125	Zaprawa budowlana zwykła cementowo-wapienna M-2	m3	15,563		
126	Zaprawa budowlana zwykła cementowo-wapienna M-7	m3	1,874		
127	Zaprawa budowlana zwykła wapienna	m3	2,267		
128	Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, XPS przy dociepleniach metodą lekką ATLAS Stopter K-20	kg	633,600		
129	Zaprawa klejowa sucha do płyt z wełny mineralnej, przy dociepleniach metodą lekką ATLAS ROKER W	kg	1.903,080		
130	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych odkształcalna ATLAS PLUS EXPRESS	kg	673,602		
131	Zaprawa tynkarska	kg	1.903,020		
132	Żywica epoksydowa Epidian 5	kg	42,895		
133	Żywica epoksydowa Epidian 6	kg	150,134		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

## Zestawienie sprzętu

Strona 19/19

Budowa nowej siedziby Komendy Powiatowej Policji w Pile przy ulicy Budgoskiej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną - BUDYNEK C -  
ROBOTY BUDOWLANE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Agregat tynkarski 1,10-3,00 m3/h (1)	m-g	32,403		
2	Czas pracy deskowań	m-g	11.412,976		
3	Deskowania ścian w budownictwie mieszkaniowym typ PERI TRIO 100 m2	m-g	39,208		
4	Giętarka do prętów mechaniczna do fi 40 mm	m-g	16,740		
5	Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 1,20 m3 (1)	m-g	30,282		
6	Nożyce do prętów elektro-mechaniczne fi 40 mm	m-g	19,840		
7	Pompa do betonu z rurociągiem o dł. 36 m na samochodzie 120 m3/h (1)	m-g	7,842		
8	Prościarka do prętów (prościarka do prętów - automatyczna) fi 4-10 mm	m-g	14,880		
9	Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 o wysokości do 20 m (100 m2 wg rzutu pionowego)	m-g	36,319		
10	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	70,512		
11	Samochód samowyładowawczy pow. 15,0-20 t (1)	m-g	62,369		
12	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	98,617		
13	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	85,983		
14	Sprężarka powietrza przewoźna elektryczna 4-5 m3/min. (1)	m-g	15,312		
15	Spycharka gąsienicowa 110 kW (150 KM) (1)	m-g	41,769		
16	Tory pod żurawie wieżowe 160-180 tm 10 m	m-g	1,353		
17	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	192,066		
18	Ładowarka jednonaczyniowa kołowa 2,50 m3 (1)	m-g	3,509		
19	Żuraw samochodowy 12-16 t (1)	m-g	5,532		
20	Żuraw samochodowy 5-6 t (1)	m-g	20,416		
21	Żuraw samochodowy 7-10 t (1)	m-g	0,698		
22	Żuraw wieżowy torowy (bez toru) 160 tm (1)	m-g	1,353		
	Razem		<b>12.209,979</b>		