

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 B - 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 B -
ROBOTY BUDOWLANE

Charakterystyka obiektu:

W nowoprojektowanym budynku B znajdują się pomieszczenia przeznaczone dla obsługi pojazdów policyjnych, zespół sportowy dla funkcjonariuszy z zapleczem sanitarno- szatniowym, magazyny związanych z obsługą pojazdów oraz magazyn dowodów rzeczowych i wiata magazynowa, a także pomieszczenie agregatu prądotwórczego.

Magazyn dowodów rzeczowych i wiata magazynowa są dostępne od strony placu depozytowego, wydzielonego bramą i dostępnego dla upoważnionych osób.

BUDYNEK „B” jest obiektem o formie składającym się z bryły zbliżonej w rzucie do litery C. Budynek jest niepodpiwniczony i posiada jedną kondygnację nadziemną. Budynek posiada część pomieszczenia do zróżnicowanej wysokości. Zaprojektowano przekrycie stropodachami płaskimi z attyką, wiata magazynowa posiada niezależne przekrycie z blachy trapezowej.

Podstawowe dane:

Powierzchnia zabudowy: 1281,00m²

Kubatura brutto : 6200,00 m³

Powierzchnia użytkowa: 1148,30 m²

Wysokość budynku – 7,2m

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 B -
ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Opis robót	Wartość	J.O.	Ilość	Wskaźnik
1.	BUDYNEK 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.	Słupy				
1.1.8.	Stropy				
1.1.9.	Zbrojenie				
1.1.10.	Konstrukcje stalowe				
1.2.	Architektura				
1.2.1.	Stropodach				
1.2.2.	Roboty murowe				
1.2.3.	Roboty GK				
1.2.4.	Posadzki				
1.2.5.	Ściany				
1.2.6.	Sufity				
1.2.7.	Stolarka/Ślusarka				
1.2.8.	Elewacje				
1.2.9.	Wyposażenie				
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				

Tabela przedmiaru robót

Strona 4/21

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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. BUDYNEK B		
		1.1. Konstrukcja		
		1.1.1. Prace ziemne		
1	KNR-W 2-01 0212/10	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład w gruncie kategorii I-II koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20m3 (1.00+1.10)*(1.00+1.10)*1.10*15 (8.69*2+1.89*2+6.80*2+6.30*2+5.70*2+9.54*2+10.54*2+4.50*2+24.00*2+8.30*2+6.30+1.84+3.86+5.30+4.24+1.84+3.86+5.30+4.24)*(0.70+1.10)*1.10 (8.30*3+6.30+6.30*2+1.84*2+8.69*3+4.50+10.54+9.54+3.86+8.69+1.89+6.80)*(0.80+1.10)*1.10 razem	m3 m3 m3 m3	72,77 414,41 249,48 736,66
2	KNR-W 2-01 0222/01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 110kW (150KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m 736.662 -29.302 -72.602 -7.080 -36.285 -183.563*0.15 razem	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	736,66 -29,30 -72,60 -7,08 -36,28 -27,53 563,87
3	KNR AT-06 0104/04	Załadunek ładowarką kołową o pojemności łyżki 2,5m3, wyładunek materiałów budowlanych sypkich przez przechylenie skrzyni w samochodach lub przyczepach samowyładowczych - ładunek kategorii II (736.662-563.859)*1.60 razem	t t	276,48 276,48
4	KNR AT-06 0108/02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1km po nawierzchni klasy II (736.662-563.859)*1.60/20 razem	kurs kurs	13,82 13,82
5	KNR AT-06 0108/05	Dodatek za każdy dalszy 1km przewozu materiałów budowlanych ponad 1km po nawierzchni klasy II (dopłata 14x) (736.662-563.859)*1.60/20 razem	kurs kurs	13,82 13,82
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. (736.662-563.859)*1.60 razem	t t	276,48 276,48
		1.1.2. Wymiana gruntu		
		<i>dotatkowo 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 0,60m3, grunt kategorii III (1,00+1,10)*(1,00+1,10)*1,00*15 Ława 70*30 (8,69*2+1,89*2+6,80*2+6,30*2+5,70*2+9,54*2+10,54*2+4,50*2+24,00*2+8,30*2+6,30+1,84+3,86+5,30+4,24+1,84+3,86+5,30+4,24)*(0,70+1,10)*1,0 Ława 80*30 (8,30*3+6,30+6,30*2+1,84*2+8,69*3+4,50+10,54+9,54+3,86+8,69+1,89+6,80)*(0,80+1,10)*1, razem	m3 m3 m3 m3	66,150 376,740 226,803 669,693
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. 669,69*1,60 razem	t t	1.071,504 1.071,504
		<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 0,60m3, grunt kategorii III 15 911,972*1,25 razem	m3 m3	1.139,965 1.139,965
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. 1139,965*1,60 razem	t t	1.823,944 1.823,944
		<i>dowóz piasku</i>		

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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
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) (1,00+1,10)*(1,00+1,10)*1,00*15 Ława 70*30 (8,69*2+1,89*2+6,80*2+6,30*2+5,70*2+9,54*2+10,54*2+4,50*2+24,00*2+8,30*2+6,30+1,84+3,86+5,30+4,24+1,84+3,86+5,30+4,24)*(0,70+1,10)*1,0 Ława 80*30 (8,30*3+6,30+6,30*2+1,84*2+8,69*3+4,50+10,54+9,54+3,86+8,69+1,89+6,80)*(0,80+1,10)*1,15 911,972*1,25 razem	m3 m3 m3 m3 m3	66,15 376,74 226,80 1.139,96 1.809,65
12	KNR-W 2-01 0227/02.2	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów (1,00+1,10)*(1,00+1,10)*1,00*15 Ława 70*30 (8,69*2+1,89*2+6,80*2+6,30*2+5,70*2+9,54*2+10,54*2+4,50*2+24,00*2+8,30*2+6,30+1,84+3,86+5,30+4,24+1,84+3,86+5,30+4,24)*(0,70+1,10)*1,0 Ława 80*30 (8,30*3+6,30+6,30*2+1,84*2+8,69*3+4,50+10,54+9,54+3,86+8,69+1,89+6,80)*(0,80+1,10)*1,15 911,972*1,25 razem	m3 m3 m3 m3 m3	66,15 376,74 226,80 1.139,96 1.809,65
1.1.3. Fundamenty				
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 (1,00+0,10)*(1,00+0,10)*0,10*15 (8,69*2+1,89*2+6,80*2+6,30*2+5,70*2+9,54*2+10,54*2+4,50*2+24,00*2+8,30*2+6,30+1,84+3,86+5,30+4,24+1,84+3,86+5,30+4,24)*(0,70+0,10)*0,10 (8,30*3+6,30+6,30*2+1,84*2+8,69*3+4,50+10,54+9,54+3,86+8,69+1,89+6,80)*(0,80+0,10)*0,10 razem	m3 m3 m3 m3	1,82 16,74 10,74 29,30
14	KNR-W 2-02 0243/02	Ławy fundamentowe o szerokości do 0,8m w deskowaniu systemowym (beton pompą, pozostałe wyciągiem) (8,69*2+1,89*2+6,80*2+6,30*2+5,70*2+9,54*2+10,54*2+4,50*2+24,00*2+8,30*2+6,30+1,84+3,86+5,30+4,24+1,84+3,86+5,30+4,24)*(0,70)*0,30 (8,30*3+6,30+6,30*2+1,84*2+8,69*3+4,50+10,54+9,54+3,86+8,69+1,89+6,80)*(0,80)*0,30 razem	m3 m3 m3	43,95 28,65 72,60
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*15 0,40*0,40*0,45*15 razem	m3 m3 m3	6,00 1,08 7,08
16	KNR SEK-02-01 0101/01	Fundamenty z bloczków betonowych o wymiarach 38x25x14cm (8,69*2+1,89*2+6,80*2+6,30*2+5,70*2+9,54*2+10,54*2+4,50*2+24,00*2+8,30*2+6,30+1,84+3,86+5,30+4,24+1,84+3,86+5,30+4,24)*0,24*0,46 (8,30*3+6,30+6,30*2+1,84*2+8,69*3+4,50+10,54+9,54+3,86+8,69+1,89+6,80)*0,24*0,46 razem	m3 m3 m3	23,11 13,18 36,29
1.1.4. Izolacje fundamentów				
17	KNR K-43 0107/01	Przeciwwilgociowa izolacja fundamentów w warunkach wilgoci gruntowej i niespiętrzającej się wody infiltracyjnej (1,00+0,10)*(1,00+0,10)*15 (8,69*2+1,89*2+6,80*2+6,30*2+5,70*2+9,54*2+10,54*2+4,50*2+24,00*2+8,30*2+6,30+1,84+3,86+5,30+4,24+1,84+3,86+5,30+4,24)*(0,70+0,10) (8,30*3+6,30+6,30*2+1,84*2+8,69*3+4,50+10,54+9,54+3,86+8,69+1,89+6,80)*(0,80+0,10) razem	m2 m2 m2 m2	18,15 167,44 107,43 293,02
18	KNR-W 2-02r97 0832/01	Osiatkowanie powierzchni fundamentów siatkę zbrojącą z włókna szklanego (1,00+0,10)*(1,00+0,10)*15 (8,69*2+1,89*2+6,80*2+6,30*2+5,70*2+9,54*2+10,54*2+4,50*2+24,00*2+8,30*2+6,30+1,84+3,86+5,30+4,24+1,84+3,86+5,30+4,24)*(0,70+0,10) (8,30*3+6,30+6,30*2+1,84*2+8,69*3+4,50+10,54+9,54+3,86+8,69+1,89+6,80)*(0,80+0,10) razem	m2 m2 m2 m2	18,15 167,44 107,43 293,02

Tabela przedmiaru robót

Strona 6/21

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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
19	KNR K-43 0104/01	Przeciwwilgociowa izolacja pionowa ścian murowanych i betonowych w warunkach wilgoci gruntowej i niespiętrzającej się wody infiltracyjnej w systemie dyspersyjnym (8.69*2+1.89*2+6.80*2+6.30*2+5.70*2+9.54*2+10.54*2+4.50*2+24.00*2+8.30*2+6.30+1.84+3.86+5.30+4.24+1.84+3.86+5.30+4.24)*0.90*2 (8.30*3+6.30+6.30*2+1.84*2+8.69*3+4.50+10.54+9.54+3.86+8.69+1.89+6.80)*0.90*2 razem	m2 m2 m2	376,74 214,87 591,61
20	KNR-W 2-02r97 0832/01	Osiatkowanie powierzchni fundamentów siatkę zbrojącą z włókna szklanego (8.69*2+1.89*2+6.80*2+6.30*2+5.70*2+9.54*2+10.54*2+4.50*2+24.00*2+8.30*2+6.30+1.84+3.86+5.30+4.24+1.84+3.86+5.30+4.24)*0.90*2 (8.30*3+6.30+6.30*2+1.84*2+8.69*3+4.50+10.54+9.54+3.86+8.69+1.89+6.80)*0.90*2 razem	m2 m2 m2	376,74 214,87 591,61
21	KNR K-31 0204/01	Wykonanie izolacji termicznej na ścianach piwnicznych i cokołowych - przyklejenie płyt polistyrenowych gr. 15cm przy użyciu zaprawy klejącej 203.959*0.90 razem	m2 m2	183,56 183,56
22	KNR K-31 0204/02	Wykonanie izolacji termicznej na ścianach piwnicznych i cokołowych - wykonanie warstwy zbrojącej przy użyciu zaprawy klejącej 203.959*0.90 razem	m2 m2	183,56 183,56
23	KNNR-W 3 0207/02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej z gruntowaniem powierzchni 203.959*0.90 razem	m2 m2	183,56 183,56
		1.1.5. Ściany		
24	KNR-W 2-02 0245/01	Ściany o wysokości do 4m i grubości 10 cm w deskowaniu systemowym (beton pompą, pozostałe żurawiem wieżowym) 120.00*0.70 razem	m2 m2	84,00 84,00
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) 120.00*0.70 razem	m2 m2	84,00 84,00
		1.1.6. Belki		
26	KNR-W 2-02 0249/03	Belki i podciąg w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12m/m2 (beton pompą, pozostałe żurawiem wieżowym) 30.00*0.24*0.30 2.10*0.30*0.24*10 razem	m3 m3 m3	2,16 1,51 3,67
		1.1.7. Słupy		
27	KNR-W 2-02 0247/04	Słupy żelbetowe o wysokości do 4m w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12m/m2 (beton pompą, pozostałe żurawiem wieżowym) 0.24*0.70*6.95*4 0.24*0.47*4.25*8 razem	m3 m3 m3	4,67 3,84 8,51
28	KNR-W 2-02 0247/05	Słupy żelbetowe o wysokości do 4m w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16m/m2 (beton pompą, pozostałe żurawiem wieżowym) 0.24*0.30*6.95*38 0.24*0.30*4.25*1 0.24*0.30*4.25*7 razem	m3 m3 m3 m3	19,02 0,31 2,14 21,47
		1.1.8. Stropy		
29	KNR 2-02u1 0202/26-02	Stropy żelbetowe płytowe systemowe typu FILIGRAN grubości 5-7cm o długości 6,0-9,0m	m2	911,97
30	KNR 2-02u1 0202/26-06	Wykonanie nadbetonu grubości ponad 15cm w stropach żelbetowych płytowych typu FLIGRAN 911.972*0.20 razem	m3 m3	182,39 182,39
31	KNR 2-02u1 0202/26-09	Zbrojenie nadbetonu w stropach żelbetowych płytowych typu FILIGRAN		

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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		911.972*15/1000	t	13,68
		razem	t	13,68
32	KNR 2-02u1 0202/26-07	Wieńce monolityczne przy stropach żelbetowych płytowych typu FLIGRAN		
		179.00*0.24*0.30	m3	12,89
		17.50*0.24*0.40	m3	1,68
		razem	m3	14,57
		1.1.9. Zbrojenie		
33	KNR-W 2-02 0259/04	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej konstrukcji budowli monolitycznych		
		(700.30+1844.82+3106.69+6118.38+2513.53+3422.12)/1000	t	17,71
		razem	t	17,71
		1.1.10. Konstrukcje stalowe		
34	ZNK 23-01 0108/01	Konstrukcje ze stali profilowej - słupy, belki podsuwnicowe i stropowe, podciąg, o masie elementu do 0,2t		
		7304.38/1000	t	7,30
		razem	t	7,30
35	NNRNKB 4 0529/02	Pokrycie dachów blachą trapezową grubości do 0,75mm na łatach lub deskowaniu arkuszami o powierzchni ponad 4,00m2		
			m2	242,64
		1.2. Architektura		
		1.2.1. Stropodach		
36	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma z folii PE z wkładką aluminiową		
			m2	941,44
37	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	941,44
38	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	941,44
39		Pokrycie dachu membraną rozwiązanie systemowe		
			m2	941,44
40	KNR K-33 0104/01	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 5 do ścian w systemie izolacji cieplnej		
		120.00*0.95	m2	114,00
		razem	m2	114,00
41	KNR K-33 0109/04	Wykonanie warstwy zbrojącej z siatki na płytach z wełny mineralnej ścian w systemach izolacji cieplnej		
		120.00*0.95	m2	114,00
		razem	m2	114,00
42		Pokrycie attyk membraną rozwiązanie systemowe		
		120.00*0.95	m2	114,00
		razem	m2	114,00
43	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		
		120.00*0.59	m2	70,80
		razem	m2	70,80
44	KNR-W 2-02 0514/02	Obróbki z blachy tytanowo-cynkowej grubości 0,70mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm		
		120.00*0.85	m2	102,00
		razem	m2	102,00
45	KNR 2-02 0508/03	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm półokrągłe o średnicy 12cm		
		27.20+26.71+23.228	m	77,14
		razem	m	77,14
46	KNR 2-02 0510/02	Rury spustowe z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm okrągłe o średnicy 10cm		
		6.575*3+2.075+4.545*2	m	30,89
		razem	m	30,89
		1.2.2. Roboty murowe		

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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
47	KNR K-28 0102/09	Ściany z bloków SILKA E24 na zaprawie zwykłej w budynkach wielokondygnacyjnych zew 101.86*6.39 101.14*3.69 -(3.50*3.50*3+2.50*2.80*8+2.50*2.80+1.50*2.05*3+0.60*2.00*2+1.50*2.05*3+1.40*3.00*3+1.50*2.45+1.40*3.00*3+0.70*2.15*3) wew (6.06+7.90*2+17.14+28.20+8.45*3)*6.39 (14.12+8.06*2)*3.69 -(0.90*2.05*4+1.50*2.05*2)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	650,89 373,21 -153,99 591,39 111,59 -13,53
		razem	m2	1.559,56
48	KNR K-28 0103/03	Ścianki działowe o wysokości do 4,5m z bloków SILKA E12 na zaprawie tradycyjnej (1.544+2.12+5.46+2.12+4.72+4.02+1.70)*3.69 (5.98+1.50+2.12+2.10+4.00*2+3.28+7.09+1.50*2+3.23+4.74+4.74+1.60*3)*6.39 -(0.80*2.05*2+0.90*2.05*4+0.90*2.00) -(0.80*2.05*4+0.90*2.05*6+0.90*2.00*3+1.50*2.05)	m2 m2 m2 m2	80,01 323,21 -12,46 -26,11
		razem	m2	364,65
49	KNR-W 2-02 0132/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.50*(5)*2 0.90*(3)*2	m m	15,00 15,00
		razem	m	15,00
1.2.3. Roboty GK				
50	KNR-W 2-02 2004/06	Obudowa dwuwarstwowa ścian płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych (1.00+2.12+3.23+1.00+0.99+0.90+0.99)*6.39 (1.00+1.00+1.854)*3.69	m2 m2 m2	65,37 14,22 79,59
		razem	m2	79,59
1.2.4. Posadzki				
51	KNR-W 2-02 1103/01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym w użyteczności publicznej 911.972*0.30	m3 m3	273,59 273,59
		razem	m3	273,59
52	KNR-W 2-02 0205/01	Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu z zastosowaniem pompy zbrojona włóknami polipropylenowymi 911.972*0.15	m3 m3	136,80 136,80
		razem	m3	136,80
53	KNR-W 2-02 1116/07	Posadzki - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	911,97
54	ZKNR C-2.1 0303/04	Wykonanie izolacji na powierzchni poziomej przeciw wodzie bez ciśnienia przy użyciu elastycznej masy bitumicznej 39.90 39.90 38.14 143.99 48.84 2.55 4.08 4.91 7.90 18.99 40.78 32.24 62.44 8.46 5.31 1.13 5.31 12.44	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	39,90 39,90 38,14 143,99 48,84 2,55 4,08 4,91 7,90 18,99 40,78 32,24 62,44 8,46 5,31 1,13 5,31 12,44

Tabela przedmiaru robót

Strona 9/21

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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		8.00	m2	8,00
		6.11	m2	6,11
		78.39	m2	78,39
		36.00	m2	36,00
		238.29	m2	238,29
		razem	m2	884,10
55	KNR-W 2-02 0608/03	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt XPS gr. 15cm ułożonej na suchu na wierzchu konstrukcji		
		39.90	m2	39,90
		39.90	m2	39,90
		38.14	m2	38,14
		143.99	m2	143,99
		48.84	m2	48,84
		2.55	m2	2,55
		4.08	m2	4,08
		4.91	m2	4,91
		7.90	m2	7,90
		18.99	m2	18,99
		40.78	m2	40,78
		32.24	m2	32,24
		62.44	m2	62,44
		8.46	m2	8,46
		5.31	m2	5,31
		1.13	m2	1,13
		5.31	m2	5,31
		12.44	m2	12,44
		8.00	m2	8,00
		6.11	m2	6,11
		78.39	m2	78,39
		36.00	m2	36,00
		238.29	m2	238,29
		razem	m2	884,10
56	KNR 2-02 0616/01	Izolacje poziome z jednej warstwy folii PE		
		39.90	m2	39,90
		39.90	m2	39,90
		38.14	m2	38,14
		143.99	m2	143,99
		48.84	m2	48,84
		2.55	m2	2,55
		4.08	m2	4,08
		4.91	m2	4,91
		7.90	m2	7,90
		18.99	m2	18,99
		40.78	m2	40,78
		32.24	m2	32,24
		62.44	m2	62,44
		8.46	m2	8,46
		5.31	m2	5,31
		1.13	m2	1,13
		5.31	m2	5,31
		12.44	m2	12,44
		8.00	m2	8,00
		6.11	m2	6,11
		78.39	m2	78,39
		36.00	m2	36,00
		238.29	m2	238,29
		razem	m2	884,10
57	KNR-W 2-02 1104/02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na gładko		
		39.90	m2	39,90
		39.90	m2	39,90
		38.14	m2	38,14

Tabela przedmiaru robót

Strona 10/21

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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		143.99	m2	143,99
		48.84	m2	48,84
		2.55	m2	2,55
		4.08	m2	4,08
		4.91	m2	4,91
		7.90	m2	7,90
		18.99	m2	18,99
		40.78	m2	40,78
		32.24	m2	32,24
		62.44	m2	62,44
		8.46	m2	8,46
		5.31	m2	5,31
		1.13	m2	1,13
		5.31	m2	5,31
		12.44	m2	12,44
		8.00	m2	8,00
		6.11	m2	6,11
		78.39	m2	78,39
		36.00	m2	36,00
		238.29	m2	238,29
		razem	m2	884,10
58	KNR-W 2-02 1104/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm (dopłata 4x)		
		39.90	m2	39,90
		39.90	m2	39,90
		38.14	m2	38,14
		143.99	m2	143,99
		48.84	m2	48,84
		2.55	m2	2,55
		4.08	m2	4,08
		4.91	m2	4,91
		7.90	m2	7,90
		18.99	m2	18,99
		40.78	m2	40,78
		32.24	m2	32,24
		62.44	m2	62,44
		8.46	m2	8,46
		5.31	m2	5,31
		1.13	m2	1,13
		5.31	m2	5,31
		12.44	m2	12,44
		8.00	m2	8,00
		6.11	m2	6,11
		78.39	m2	78,39
		36.00	m2	36,00
		238.29	m2	238,29
		razem	m2	884,10
59	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		
		39.90	m2	39,90
		39.90	m2	39,90
		38.14-11.2832	m2	26,86
		143.99	m2	143,99
		48.84	m2	48,84
		2.55	m2	2,55
		4.08	m2	4,08
		18.99	m2	18,99
		40.78	m2	40,78
		32.24	m2	32,24
		12.44	m2	12,44
		8.00	m2	8,00
		36.00	m2	36,00

Tabela przedmiaru robót

Strona 11/21

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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		238.29	m2	238,29
		razem	m2	692,86
60	KNR-W 2-02 1115/02	Cokoliki z kamieni sztucznych (techniczne) układanych na zaprawie klejowej		
		25.90-(0.90+3.50)	m	21,50
		25.90-(0.90*2+3.50)	m	20,60
		25.48-(0.90*3+3.50)	m	19,28
		59.64-(2.50*8)	m	39,64
		28.24-(2.50)	m	25,74
		6.40-(1.50+0.90*2)	m	3,10
		8.20-(0.90)	m	7,30
		18.92-(0.90*2)	m	17,12
		26.24-(1.50)	m	24,74
		24.12-(1.50)	m	22,62
		34.74-(1.50)	m	33,24
		14.22-(1.50*3+0.90*3)	m	7,02
		12.00-(1.50*2)	m	9,00
		37.50-(1.50+1.40*3)	m	31,80
		25.42-(1.50)	m	23,92
		73.30-(1.50*2)	m	70,30
		razem	m	376,92
61	KNR-W 2-02 1111/04	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 60x60cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną		
		11.2832	m2	11,28
		4.91	m2	4,91
		7.90	m2	7,90
		8.46	m2	8,46
		5.31	m2	5,31
		1.13	m2	1,13
		5.31	m2	5,31
		6.11	m2	6,11
		razem	m2	50,41
62	KNR-W 2-02 1123/01	Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną z wywinięciem na ścianę wysokości 10cm		
		62.44	m2	62,44
		78.39	m2	78,39
		(34.74-(1.50))*0.10	m2	3,32
		(37.50-(1.50+1.40*3))*0.10	m2	3,18
		razem	m2	147,33
1.2.5. Ściany				
63	KNR K-32 0101/06	Jednokrotne gruntowanie podłoża pod tynki ścian środkiem gruntującym		
		25.90*6.26-(0.90*2.05+3.50*3.50)	m2	148,04
		25.90*6.26-(0.90*2.05*2+3.50*3.50)	m2	146,19
		25.48*6.26-(0.90*2.05*3+3.50*3.50)	m2	141,72
		9.24*6.26-(0.90*2.05)	m2	56,00
		(4.60+4.78+9.78)*6.26-(0.80*2.05*2+0.90*2.05*3)	m2	111,13
		59.64*3.55-(2.50*2.80*8)	m2	155,72
		28.24*3.55-(2.50*2.80)	m2	93,25
		6.40*3.55-(1.50*2.05+0.90*2.05*2)	m2	15,95
		8.20*3.55-(0.90*2.05)	m2	27,27
		9.20*3.55-(0.90*2.05*2)	m2	28,97
		(14.232+4.688+4.688)*3.55-(0.80*2.05*4+0.90*2.05)	m2	75,40
		18.92*3.55-(0.90*2.05*2+0.70*2.15*3)	m2	58,96
		26.24*3.55-(1.50*2.05)	m2	90,08
		24.12*3.55-(1.50*2.05+0.60*2.00*2)	m2	80,15
		34.74*6.26-(1.50*2.05+1.40*3.00*3)	m2	201,80
		(10.30+5.00+4.58+4.60)*6.26-(0.80*2.05*4+0.90*2.00*2+0.90*2.05)	m2	141,24
		10.08*6.26-(0.90*2.05)	m2	61,26
		4.32*6.26-(0.90*2.05)	m2	25,20
		10.08*6.26-(0.90*2.05*2)	m2	59,41
		14.22*6.26-(1.50*2.05*3+0.90*2.05*3)	m2	74,26
		12.00*6.26-(1.50*2.05*2)	m2	68,97
		(8.08+5.00+4.60)*6.26-(0.90*2.00*2+0.80*2.05*2+0.90*2.05)	m2	101,95

Tabela przedmiaru robót

Strona 12/21

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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		37.50*6.26-(1.50*2.05+1.40*3.00*3)	m2	219,08
		25.42*6.26-(1.50*2.05)	m2	156,05
		73.30*6.26-(1.50*2.05*2)	m2	452,71
		razem	m2	2.790,76
64	KNR-W 2-02 0801/02	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane mechanicznie		
		25.90*6.26-(0.90*2.05+3.50*3.50)	m2	148,04
		25.90*6.26-(0.90*2.05*2+3.50*3.50)	m2	146,19
		25.48*6.26-(0.90*2.05*3+3.50*3.50)	m2	141,72
		9.24*6.26-(0.90*2.05)	m2	56,00
		(4.60+4.78+9.78)*6.26-(0.80*2.05*2+0.90*2.05*3)	m2	111,13
		59.64*3.55-(2.50*2.80*8)	m2	155,72
		28.24*3.55-(2.50*2.80)	m2	93,25
		6.40*3.55-(1.50*2.05+0.90*2.05*2)	m2	15,95
		8.20*3.55-(0.90*2.05)	m2	27,27
		9.20*3.55-(0.90*2.05*2)	m2	28,97
		(14.232+4.688+4.688)*3.55-(0.80*2.05*4+0.90*2.05)	m2	75,40
		18.92*3.55-(0.90*2.05*2+0.70*2.15*3)	m2	58,96
		26.24*3.55-(1.50*2.05)	m2	90,08
		24.12*3.55-(1.50*2.05+0.60*2.00*2)	m2	80,15
		34.74*6.26-(1.50*2.05+1.40*3.00*3)	m2	201,80
		(10.30+5.00+4.58+4.60)*6.26-(0.80*2.05*4+0.90*2.00*2+0.90*2.05)	m2	141,24
		10.08*6.26-(0.90*2.05)	m2	61,26
		4.32*6.26-(0.90*2.05)	m2	25,20
		10.08*6.26-(0.90*2.05*2)	m2	59,41
		14.22*6.26-(1.50*2.05*3+0.90*2.05*3)	m2	74,26
		12.00*6.26-(1.50*2.05*2)	m2	68,97
		(8.08+5.00+4.60)*6.26-(0.90*2.00*2+0.80*2.05*2+0.90*2.05)	m2	101,95
		37.50*6.26-(1.50*2.05+1.40*3.00*3)	m2	219,08
		25.42*6.26-(1.50*2.05)	m2	156,05
		73.30*6.26-(1.50*2.05*2)	m2	452,71
		razem	m2	2.790,76
65	KNR-W 2-02 0830/04	Gład gipsowa dwuwarstwowa na ścianach		
		2790.751-306.830	m2	2.483,92
		razem	m2	2.483,92
66	KNR-W 2-02 1510/03	Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem		
		2790.751-306.830	m2	2.483,92
		razem	m2	2.483,92
67	KNR-W 2-02 0840/07	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x60cm na zaprawie klejowej		
		(4.60+4.78+9.78)*3.00-(0.80*2.05*2+0.90*2.05*3)	m2	48,67
		9.20*3.00-(0.90*2.05*2)	m2	23,91
		(14.232+4.688+4.688)*3.00-(0.80*2.05*4+0.90*2.05)	m2	62,42
		(10.30+5.00+4.58+4.60)*3.00-(0.80*2.05*4+0.90*2.00*2+0.90*2.05)	m2	61,44
		10.08*3.00-(0.90*2.05)	m2	28,40
		4.32*3.00-(0.90*2.05)	m2	11,12
		10.08*3.00-(0.90*2.05*2)	m2	26,55
		(8.08+5.00+4.60)*3.00-(0.90*2.00*2+0.80*2.05*2+0.90*2.05)	m2	44,32
		razem	m2	306,83
		1.2.6. Sufity		
68	KNR-W 2-02 0801/04	Tynki zwykłe kategorii III stropów i podciągów wykonywane mechanicznie		
		39.90	m2	39,90
		39.90	m2	39,90
		38.14	m2	38,14
		143.99	m2	143,99
		48.84	m2	48,84
		2.55	m2	2,55
		4.08	m2	4,08

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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		4.91	m2	4,91
		7.90	m2	7,90
		18.99	m2	18,99
		40.78	m2	40,78
		32.24	m2	32,24
		62.44	m2	62,44
		8.46	m2	8,46
		5.31	m2	5,31
		1.13	m2	1,13
		5.31	m2	5,31
		12.44	m2	12,44
		8.00	m2	8,00
		6.11	m2	6,11
		78.39	m2	78,39
		36.00	m2	36,00
		238.29	m2	238,29
		razem	m2	884,10
69	KNR-W 2-02 0830/06	Gładź gipsowa dwuwarstwowa na sufitach		
		884.10-45.87-51.024	m2	787,21
		razem	m2	787,21
70	KNR-W 2-02 1510/03	Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem		
		884.10-45.87-51.024	m2	787,21
		razem	m2	787,21
71	KSNR 7 0702/02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych gładkich gr. 10mm na stropach na rusztach drewnianych lub metalowych - pomieszczenia mokre		
		6.74	m2	6,74
		4.91	m2	4,91
		7.90	m2	7,90
		8.46	m2	8,46
		5.31	m2	5,31
		1.13	m2	1,13
		5.31	m2	5,31
		6.11	m2	6,11
		razem	m2	45,87
72	KSNR 7 0702/02	Okładziny z płyty gipsowo-kartonowej o grubości 8mm laminowane folią PCV na stropach na rusztach drewnianych lub metalowych - pomieszczenia mokre		
		4.964	m2	4,96
		2.55	m2	2,55
		4.08	m2	4,08
		18.99	m2	18,99
		12.44	m2	12,44
		8.00	m2	8,00
		razem	m2	51,02
		1.2.7. Stolarka/Ślusarka		
73	KNNR 7 0503/08	DZ1 - Drzwi dwuskrzydłowe w systemie aluminiowo-szklanym izolowanym wyposażone zgodnie z projektem		
		1.50*2.40*1	m2	3,60
		razem	m2	3,60
74	KNNR 7 0503/08	D1 - Drzwi dwuskrzydłowe w systemie aluminiowo-szklanym nieizolowanym wyposażone zgodnie z projektem		
		1.50*2.05*1	m2	3,08
		razem	m2	3,08
75	KNR 0-19 1023/12	D2 - Drzwi jednoskrzydłowe płycionowe wykończone CPL z podcięciem wyposażone zgodnie z projektem		
		0.90*2.05*10	m2	18,45
		razem	m2	18,45
76	KNR 0-19 1023/12	D3 - Drzwi jednoskrzydłowe płycionowe wykończone CPL z podcięciem wyposażone zgodnie z projektem		
		0.80*2.05*6	m2	9,84
		razem	m2	9,84

Tabela przedmiaru robót

Strona 14/21

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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
77	KNR-W 2-02 1027/02	D4 - Drzwi dwu skrzydłowe płaszczone z blachy stalowej izolowane wełną mmineralną 1.50*2.05*6	m2	18,45
		razem	m2	18,45
78	KNR-W 2-02 1029/05	D5 - Drzwi lekkie do kabin prysznicowych w systemie płyt HPL 0.90*2.00*4	m2	7,20
		razem	m2	7,20
79	KNR 0-19 1023/12	D6 - Drzwi jednoskrzydłowe płycionowe wykończone CPL z przeszkleniem wyposażone zgodnie z projektem 0.90*2.05*4	m2	7,38
		razem	m2	7,38
80	KNR-W 2-02 1032/01	B1 - Brama systemowa stalowa z wypełnieniem pianką z okienkami rolowana 2.50*2.80*7	m2	49,00
		razem	m2	49,00
81	KNR-W 2-02 1032/01	B1a - Brama systemowa stalowa z wypełnieniem pianką z okienkami i drzwiami rolowana 2.50*2.80*2	m2	14,00
		razem	m2	14,00
82	KNR-W 2-02 1032/01	B2 - Brama systemowa stalowa z wypełnieniem pianką z okienkami i drzwiami rolowana 3.50*3.50*3	m2	36,75
		razem	m2	36,75
83	KNNR 7 0503/06	O1 - Okna aluminiowe otwierane o powierzchni ponad 2m2 1.40*3.00*6	m2	25,20
		razem	m2	25,20
84	KNNR 7 0503/05	O2 - Okna aluminiowe otwierane o powierzchni do 2m2 0.70*2.15*3	m2	4,52
		razem	m2	4,52
85	KNR 2-02 1213/04	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o długości ponad 4m	m	8,06
86	KNR 2-02 1213/01	Drabiny zewnętrzne pionowe o długości do 3m	m	3,61
87	Kalkulacja indywidualna	Wycieraczka systemowa wraz z ramą ze stali kwasoodpornej - dostawa i montaż	m2	3,27
		1.2.8. Elewacje		
88	KNR K-33 0104/01	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 24cm do ścian w systemie izolacji cieplnej 101.62*4.20 -(2.50*2.80*8+2.50*2.80+1.50*2.05+0.70*2.15*3+1.50*2.05*2+0.60*2.00*2) 102.34*6.50+36.82*3.30 -(2.50*2.50*3+1.40*3.00*6+1.50*2.45+1.50*2.05)	m2 m2 m2 m2	426,80 -79,14 786,72 -50,70
		razem	m2	1.083,68
89	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 101.62*4.20 -(2.50*2.80*8+2.50*2.80+1.50*2.05+0.70*2.15*3+1.50*2.05*2+0.60*2.00*2) 102.34*6.50+36.82*3.30 -(2.50*2.50*3+1.40*3.00*6+1.50*2.45+1.50*2.05)	m2 m2 m2 m2	426,80 -79,14 786,72 -50,70
		razem	m2	1.083,68
90	KNR K-33 0109/04	Wykonanie warstwy zbrojącej z siatki na płytach z wełny mineralnej ścian w systemach izolacji cieplnej 101.62*4.20 -(2.50*2.80*8+2.50*2.80+1.50*2.05+0.70*2.15*3+1.50*2.05*2+0.60*2.00*2) 102.34*6.50+36.82*3.30 -(2.50*2.50*3+1.40*3.00*6+1.50*2.45+1.50*2.05)	m2 m2 m2 m2	426,80 -79,14 786,72 -50,70

Tabela przedmiaru robót

Strona 15/21

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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	1.083,68
91	KNR K-33 0113/01	Wykonanie na przygotowanym podłożu tynków silikonowych z masy tynkarskiej o uziarnieniu 1,5mm i fakturze nakrapianej 101.62*4.20 -(2.50*2.80*8+2.50*2.80+1.50*2.05+0.70*2.15*3+1.50*2.05*2+0.60*2.00*2) 102.34*6.50+36.82*3.30 -(2.50*2.50*3+1.40*3.00*6+1.50*2.45+1.50*2.05)	m2 m2 m2 m2	426,80 -79,14 786,72 -50,70
		razem	m2	1.083,68
92	KNR K-33 0114/01	Wykonanie na przygotowanym podłożu tynków mozaikowych z masy tynkarskiej o wielkości kamienia 1,0-1,6mm - cokół 203.698*0.30	m2	61,11
		razem	m2	61,11
93	KNR 2-02 0816/01	Bonie prostokątne o szerokości do 2cm na ścianach płaskich 3.3355+0.52*7+19.551+14.524+2.465*4+1.97*2+9.753+0.35*2+2.963+0.70*4+8.68	m	79,75
		razem	m	79,75
94	KNR 2-02 1610/03	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyściennie o wysokości do 20m 101.62*4.20 102.34*6.50+36.82*3.30	m2 m2 m2	426,80 786,72 1.213,52
95	Kalkulacja indywidualna	Praca rusztowań - Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 o wysokości do 20 m (100 m2 wg rzutu pionowego)	kpl	1,00
96	KNR AT-05 1663/04	Zabezpieczenia ochronne siatką jako element dodatkowy rusztowań elewacyjnych o szerokości 0,73m 101.62*4.20 102.34*6.50+36.82*3.30	m2 m2 m2	426,80 786,72 1.213,52
		razem	m2	1.213,52
		1.2.9. Wyposażenie		
97	Kalkulacja indywidualna	Aneks kuchenny 1 - dostawa i montaż	szt	1,00
98	Kalkulacja indywidualna	Aneks kuchenny 2 - dostawa i montaż	szt	1,00
99	Kalkulacja indywidualna	Kr1 - Krzesło przy stole socjalnym - dostawa i montaż	szt	6,00
100	Kalkulacja indywidualna	Kr4 - Krzesło - dostawa i montaż	szt	3,00
101	Kalkulacja indywidualna	St1 - Stół socjalny o wymiarach 120x80x74cm - dostawa i montaż	szt	1,00
102	Kalkulacja indywidualna	St2 - Stół socjalny o wymiarach 60x60x74cm - dostawa i montaż	szt	1,00
103	Kalkulacja indywidualna	St5 - Stół - dostawa i montaż	szt	1,00
104	Kalkulacja indywidualna	Sz1 - Szafa szatniowa 40x50 i 40x80cm - dostawa i montaż	szt	16,00
105	Kalkulacja indywidualna	Sz2 - Szafa porządkowa z umywalką - dostawa i montaż	szt	2,00

Tabela przedmiaru robót

Strona 16/21

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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
106	Kalkulacja indywidualna	R1 - Regał metalowy otwarty o wymiarach 90x60x200cm - dostawa i montaż	szt	74,00
107	Kalkulacja indywidualna	Dozowniki na mydło - dostawa i montaż	szt	10,00
108	Kalkulacja indywidualna	Szczotak WC - dostawa i montaż	szt	4,00
109	Kalkulacja indywidualna	Lustro - dostawa i montaż	szt	4,00
110	Kalkulacja indywidualna	Podajnik papieru toaletowego - dostawa i montaż	szt	4,00
111	Kalkulacja indywidualna	Haczyk sanitarny - dostawa i montaż	szt	4,00
112	Kalkulacja indywidualna	Suszarka do rąk - dostawa i montaż	szt	4,00
113	Kalkulacja indywidualna	Kosz na śmieci - dostawa i montaż	szt	4,00
114	Kalkulacja indywidualna	Pojemnik na ręczniki papierowe - dostawa i montaż	szt	4,00
115	Kalkulacja indywidualna	Stojąca komora gospodarcza - dostawa i montaż	szt	1,00
116	Kalkulacja indywidualna	Podnośnik nożycowy do 3,5T - dostawa i montaż	szt	1,00
117	Kalkulacja indywidualna	Czajnik bezprzewodowy	szt	2,00

Zestawienie robocizny

Strona 17/21

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

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Blacharze gr.II (ATH 1)	r-g	149,436		
2	Blacharze gr.III (ATH 2)	r-g	5,939		
3	Cieśle gr.II (ATH 3)	r-g	0,885		
4	Dekarze gr.II (ATH 4)	r-g	63,125		
5	Dekarze gr.II (ATH 6)	r-g	301,637		
6	Malarze gr.II (ATH 5)	r-g	3,802		
7	Monterzy gr.II (ATH 6)	r-g	649,540		
8	Monterzy gr.III (ATH 7)	r-g	76,650		
9	Monterzy gr.IV (ATH 8)	r-g	153,300		
10	Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.II (ATH 9)	r-g	2,171		
11	Murarze gr.II (ATH 10)	r-g	4,989		
12	Robotnicy (ATH 12)	r-g	18.777,121		
13	Robotnicy gr.I (ATH 11)	r-g	205,063		
14	Robotnicy gr.I (ATH 17)	r-g	36,904		
15	Robotnicy gr.I	r-g	293,526		
16	Robotnicy	r-g	213,539		
17	Spawacze gr.II (ATH 13)	r-g	0,731		
18	Spawacze gr.III (ATH 14)	r-g	76,650		
19	Tynkarze gr.III (ATH 15)	r-g	12,481		
	Razem		21.027,489		

Zestawienie materiałów

Strona 18/21

Budowa nowej siedziby Komendy Powiatowej Policji w Pile przy ulicy Budgoskiej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną - BUDYNEK B -
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	49,000		
4	B1a - Brama systemowa stalowa z wypełnieniem pianką z okienkami i drzwiami rolowana	m2	14,000		
5	B2 - Brama systemowa stalowa z wypełnieniem pianką z okienkami i drzwiami rolowana	m2	36,750		
6	Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.II gr.50mm	m3	0,109		
7	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C30/37 (B-37)	m3	475,511		
8	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)	m3	30,179		
9	Blacha cynkowo-tytanowa o grub. 0,70 - 1,00 mm	kg	566,100		
10	Blacha stalowa trapezowa powlekana, powłoka poliestru grub. 0,7 mm, wys. profilu powyżej 40 mm	m2	254,772		
11	Blachowkręty	szt	1.751,776		
12	Bloczek betonowy o wym. 38x25x14 cm	szt	2.435,059		
13	Blok ścienny wapienno-piaskowy systemu SILKA E drażony E12 kl. 15, o wym. 33,3x19,9x12 cm	szt	5.261,899		
14	Blok ścienny wapienno-piaskowy systemu SILKA E drażony E24 kl. 15, o wym. 33,3x19,9x24 cm	szt	22.504,451		
15	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t	0,575		
16	D1 - Drzwi dwuskrzydłowe w systemie aluminiowo-szklanym nieizolowanym wyposażone zgodnie z projektem	m2	3,111		
17	D2 - Drzwi jednoskrzydłowe płycionowe wykończone CPL z podcięciem wyposażone zgodnie z projektem	m2	18,450		
18	D3 - Drzwi jednoskrzydłowe płycionowe wykończone CPL z podcięciem wyposażone zgodnie z projektem	m2	9,840		
19	D4 - Drzwi dwu skrzydłowe płaszczone z blachy stalowej izolowane wełną mineralną	m2	18,450		
20	D5 - Drzwi lekkie do kabin prysznicowych w systemie płyt HPL	m2	7,200		
21	D6 - Drzwi jednoskrzydłowe płycionowe wykończone CPL z przeszkleniem wyposażone zgodnie z projektem	m2	7,380		
22	Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. III	m3	2,360		
23	Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. II	m3	0,158		
24	Deski iglaste obrzynane grubości 28-45 mm, kl. III	m3	0,428		
25	Dozowniki na mydło	szt	10,000		
26	Drabiny stalowe	kg	166,764		
27	Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane	m3	1,550		
28	Drewno opałowe	m3	29,306		
29	Drut stalowy okrągły - miękki fi 2,0-6,0 mm	kg	10,922		
30	Dyble plastikowe z grzybkami	szt	9.016,218		
31	DZ1 - Drzwi dwuskrzydłowe w systemie aluminiowo-szklanym izolowanym wyposażone zgodnie z projektem	m2	3,636		
32	Emulsja gruntująca pod tynki ATLAS UNI-GRUNT	kg	306,984		
33	Emulsje asfaltowe	kg	55,068		
34	Farba lateksowa do wymalowań wewnętrznych	dm3	902,832		
35	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,711		
36	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,667		
37	Folia PE	m2	1.052,079		
38	Folia polietylenowa z wkładką aluminiową	m2	1.129,728		
39	Folia polietylenowa izolacyjna kubelkowa fundamentowa	m2	201,916		
40	Gips budowlany - szpachlowy	t	8,431		
41	Gips budowlany - zwykły	t	4,907		
42	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,100		
43	Haczyk sanitarny	szt	4,000		
44	Haki do muru	kg	14,562		
45	Klej winylowy	kg	88,398		
46	Konstrukcje ze stali profilowej - słupy, belki podsuwnicowe i stropowe, podciąg, o masie elementu do 0,2t	kg	7.446,000		
47	Kosz na śmieci	szt	4,000		
48	Kotwy	szt	188,337		
49	Kolek montażowy z wkrętem, fi 8mm	szt	1.125,563		
50	Kolek stalowy do wstrzeliwania z nabojem	szt	323,135		
51	Kr1 - Krzesło	szt	9,000		
52	Krawędziaki iglaste kl. II	m3	1,037		
53	Kształtownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe - profil ścienny typu C "100"	m	163,159		

Zestawienie materiałów

Strona 19/21

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

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
54	Kształtownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe - profil ścienny typu U "100"	m	60,488		
55	Kątownik przyścienny do sufitów podwieszanych 19x24 mm	m	87,201		
56	Lepik asfaltowy stosowany na gorąco bez wypełniaczy	kg	3.711,992		
57	Listewki PCV	m	81,345		
58	Lustro	szt	4,000		
59	Masa asfaltowa specjalna modyfikowana asfaltowo - polimerowa	kg	1.766,475		
60	Masa asfaltowo-kauczukowa do gruntowania	kg	176,926		
61	Masa bitumiczna wysokoelastyczna, opak. 28 kg	kg	4.420,500		
62	Masa podkładowa pod tynki silikonowe	kg	325,104		
63	Masa tynkarska podkładowa ATLAS Cerplast, biała	kg	18,333		
64	Masa tynkarska silikonowa	kg	2.871,752		
65	Masa uszczelniająca z tw.sztucznych - silikon budowlany	kg	9,913		
66	Membrana dachowa gr. 1,8mm FPO z podwójnym zbrojeniem	m2	1.076,549		
67	Nadproża prefabrykowane L	m	15,300		
68	Narożniki stalowe	szt	106,809		
69	O1 - Okna aluminiowe otwierane o powierzchni ponad 2m2	m2	25,452		
70	O2 - Okna aluminiowe otwierane o powierzchni do 2	m2	4,565		
71	Papier ścierny w arkuszach elektrokorundowy	ark	3,113		
72	Pasta do pielęgnacji podłóg bezbarwna	kg	14,733		
73	Pianka uszczelniająca z tw. sztucznych - poliuretanowa	dm3	19,342		
74	Piasek - naturalny kopany (cena loco kopalnia)	m3	1.990,615		
75	Piasek uziarnienie 0-2 mm	m3	295,477		
76	Podajnik papieru toaletowego	szt	4,000		
77	Podnośnik nożycowy do 3,5T	szt	1,000		
78	Pojemnik na ręczniki papierowe	szt	4,000		
79	Profil główny lub poprzeczny do sufitów podwieszanych	m	335,239		
80	Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu fi 12-14 mm	kg	32.017,800		
81	Płyta gipsowa - dekoracyjna 60x60 cm	szt	132,564		
82	Płyta gipsowa - dźwiękochłonna 60x60 cm	szt	147,448		
83	Płyta gipsowo-kartonowa, wodo- i ogniochronna grub. 12,5 mm(GKFI)	m2	167,139		
84	Płyta z polistyrenu ekstrudowanego odmiana XPS 50	m3	168,157		
85	Płyta z wełny mineralnej do izolacji dachów płaskich, o grubości 200 mm	m2	1.062,852		
86	Płyta z wełny mineralnej do izolacji dachów płaskich, o grubości 50 mm	m2	988,512		
87	Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian działowych, warstwowych murowanych i osłonowych w budownictwie szkieletowym o konstrukcji drewnianej lub metalowej, grub. 100 mm	m2	81,978		
88	Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian zewnętrznych ocieplanych metodą lekką mokrą z okładziną elewacyjną z mas tynkarskich, o grubości 180 mm	m2	116,280		
89	Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian zewnętrznych ocieplanych metodą lekką mokrą z okładziną elewacyjną z mas tynkarskich, o grubości 240 mm	m2	1.105,354		
90	Płytki gresowe nieszkliwione, polerowane o wym. 30x60 cm	m2	322,172		
91	Płytki gresowe nieszkliwione, polerowane o wym. 60x60 cm	m2	52,931		
92	Płytki gresowe szkliwione o wym. 60x60 cm	m2	765,949		
93	Płyty rusztowaniowe pomostowe komunikacyjne długie grub. 38 mm	m2	0,243		
94	Płyty rusztowaniowe pomostowe komunikacyjne krótkie grub. 38 mm	m2	7,281		
95	Płyty stropowe żelbetowe - systemowe grubości 5-7cm o długości 6,0-9,0m	m2	911,970		
96	R1 - Regał metalowy otwarty	szt	74,000		
97	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	586,104		
98	Rura spustowa z blachy ocynkowanej fi 100 mm	m	31,508		
99	Rynna dachowa z blachy ocynkowanej fi 120 mm	m	78,683		
100	Siatka z włókna szklanego	m2	2.763,039		
101	Siatka zbrojeniowa	m2	930,209		
102	Siatka z włókna szklanego o gramaturze ponad 150 do 200 g/m2	m2	955,401		
103	Sklejka szalunkowa o grubości 20 mm	m3	0,305		
104	Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC 60	kg	4,996		
105	St1 - Stół socjalny o wymiarach 120x80x74cm	szt	1,000		
106	St2 - Stół socjalny o wymiarach 60x60x74cm	szt	1,000		
107	St5 - Stolik socjalny 1	szt	1,000		
108	Stojąca komora gospodarcza	szt	1,000		
109	Sucha zaprawa do spoinowania - spoina wąska grubość od 1 do 7 mm, kolor	kg	215,511		
110	Suszarka do rąk	szt	4,000		
111	Sz1 - Szafa szatniowa 40x50 i 40x80cm	szt	16,000		
112	Sz2 - Szafa porządkowa z umywalką	szt	2,000		
113	Szczotak WC	szt	4,000		

Zestawienie materiałów

Strona 20/21

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

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
114	Taśma spoinowa z włókna szklanego	m	180,192		
115	Tynk mozaikowy dekoracyjny	kg	213,885		
116	Uchwyt do rur spustowych ocynkowany - fi 100-120 mm	szt	10,194		
117	Uchwyt do rynien dachowych ocynkowany fi 100-120 mm	szt	154,280		
118	Uszczelki z bitumizowanej pianki poliuretanowej	m	339,696		
119	Wieszak górny noniusza do sufitów podwieszanych 200-600 mm	szt	64,916		
120	Wkręty do blach samogwintujące	szt	2.038,176		
121	Woda z rurociągów	m3	13,453		
122	Wycieraczka systemowa wraz z ramą ze stali kwasoodpornej	m2	3,303		
123	Wykładzina rulonowa z PCW z warstwą izolacyjną	m2	160,590		
124	Włókna polipropylenowe, zbrojenie rozproszone do betonu	kg	123,120		
125	Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-12	m3	55,618		
126	Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-7	m3	33,480		
127	Zaprawa budowlana zwykła cementowo-wapienna M-2	m3	74,989		
128	Zaprawa budowlana zwykła cementowo-wapienna M-7	m3	9,574		
129	Zaprawa budowlana zwykła wapienna	m3	11,024		
130	Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, XPS przy dociepleniach metodą lekką ATLAS Stopter K-20	kg	1.835,600		
131	Zaprawa klejowa sucha do płyt z wełny mineralnej, przy dociepleniach metodą lekką ATLAS ROKER W	kg	7.186,080		
132	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych odkształcalna ATLAS PLUS EXPRESS	kg	3.359,397		
133	Zaprawa tynkarska	kg	7.186,080		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Zestawienie sprzętu

Strona 21/21

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

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Agregat tynkarski 1,10-3,00 m3/h (1)	m-g	160,027		
2	Czas pracy deskowań	m-g	110.877,616		
3	Deskowania słupów o przekroju kwadratowym lub prostokątnym typ PERI TRIO 100 m2	m-g	106,665		
4	Deskowania ścian w budownictwie mieszkaniowym typ PERI TRIO 100 m2	m-g	112,039		
5	Giętarka do prętów mechaniczna do fi 40 mm	m-g	95,634		
6	Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 1,20 m3 (1)	m-g	98,821		
7	Nożyce do prętów elektro-mechaniczne fi 40 mm	m-g	113,344		
8	Pompa do betonu z rurociągiem o dł. 36 m na samochodzie 120 m3/h (1)	m-g	37,272		
9	Prościarka do prętów (prościarka do prętów - automatyczna) fi 4-10 mm	m-g	85,008		
10	Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 o wysokości do 20 m (100 m2 wg rzutu pionowego)	m-g	143,924		
11	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	268,393		
12	Samochód samowyładowawczy pow. 15,0-20 t (1)	m-g	206,623		
13	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	325,017		
14	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	143,503		
15	Sprężarka powietrza przewoźna elektryczna 4-5 m3/min. (1)	m-g	24,090		
16	Spycharka gąsienicowa 110 kW (150 KM) (1)	m-g	80,469		
17	Tory pod żurawie wieżowe 160-180 tm 10 m	m-g	18,871		
18	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	792,751		
19	Ładowarka jednonaczyniowa kołowa 2,50 m3 (1)	m-g	11,059		
20	Żuraw samochodowy 12-16 t (1)	m-g	34,655		
21	Żuraw samochodowy 5-6 t (1)	m-g	32,120		
22	Żuraw samochodowy 7-10 t (1)	m-g	4,378		
23	Żuraw wieżowy torowy (bez toru) 160 tm (1)	m-g	18,871		
	Razem		113.791,150		