



GRZYBUD Paweł Grzybek

ul. Tysiąclecia 10F/120, 97-500 Radomsko,
ul. Obrońców Westerplatte 21, 42-200 Częstochowa

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i rozbudowa budynku ujęcia wody oraz zmiana sposobu użytkowania na strażnicę OSP

ADRES INWESTYCJI : dz. nr ew. 85/6 obr 18 Wąwał, 97 - 200 Tomaszów Mazowiecki

INWESTOR : GMINA TOMASZÓW MAZOWIECKI

ADRES INWESTORA : Ul. Prezydenta I. Mościckiego 4, 97 - 200 Tomaszów Mazowiecki

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Paweł Grzybek

DATA OPRACOWANIA : 09.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.2020

Data zatwierdzenia

1. DANE OGÓLNE

Projektuje się wykonanie robót budowlanych polegających na rozbudowie oraz zmianie sposobu użytkowania istniejącej strażnicy na budynek OSP. Projektowany budynek strażnicy OSP jest obiektem parterowym, niepodpiwniczony z dachem jednospadowym, o kącie nachylenia połaci dachowej 3,0 stopnie.

2. DANE LICZBOWE

ISTNIEJĄCE

Powierzchnia zabudowy 70.94 m²
Powierzchnia użytkowa 53.61 m²
Kubatura budynku 325.00 m³
Szerokość budynku 10.83 m
Długość budynku 6.55 m
Wysokość budynku 5.22 m
Ilość kondygnacji 1

PROJEKTOWANE

Powierzchnia zabudowy 83.13 m²
Powierzchnia użytkowa 73.04 m²
Kubatura budynku 495.00 m³
Szerokość budynku 1.70 m
Długość budynku 8.85 m

PO ROZBUDOWIE

Powierzchnia zabudowy 154.07 m²
Powierzchnia użytkowa 126.65 m²
Kubatura budynku 820.00 m³
Szerokość budynku 12.53 m
Długość budynku 15.40 m
Wysokość budynku 5.85 m
Ilość kondygnacji 1

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Rozdział Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45111300-1 Roboty rozbiórkowe 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych			
1.1		Roboty rozbiórkowe w budynku			
1	KNR-W 4-01 d.1. 0545-04 1	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		10.83	m	10.830	
				RAZEM	10.830
2	KNR-W 4-01 d.1. 0545-08 1	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		(6.55*2+10.5)*0.6	m ²	14.160	
				RAZEM	14.160
3	KNR 4-01 d.1. 0519-06 1 z.sz. 2.3. 9909-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 100 m2	m ²		
		6.1*10	m ²	61.000	
				RAZEM	61.000
4	KNR 4-01 d.1. 0519-07 1 z.sz. 2.3. 9909-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - powierzchnia do 100 m2	m ²		
		poz.3	m ²	61.000	
				RAZEM	61.000
5	KNR 4-01 d.1. 0354-04 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 4-01 d.1. 0354-05 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		1.6*2.05+2.1*1.5	m ²	6.430	
				RAZEM	6.430
7	KNR 4-01 d.1. 0819-15 1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		(1.1*2+1.5*2)*2	m ²	10.400	
				RAZEM	10.400
8	KNR-W 4-01 d.1. 0812-05 1 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m ²		
		53.61	m ²	53.610	
				RAZEM	53.610
9	KNR 4-01 d.1. 0329-05 1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
		0.45*0.6*1.5*3	m ³	1.215	
				RAZEM	1.215
10	KNR 4-01 d.1. 0346-03 1	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd.		
		6	gniazd.	6.000	
				RAZEM	6.000
11	KNR 4-01 d.1. 0313-02 1	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³		
		1*0.45*0.22*3	m ³	0.297	
				RAZEM	0.297

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNR 4-01 d.1. 0348-03 1	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły wraz z tynkiem. (3.1+1.1)*3.7	m ² m ²	 15.540	 15.540
				RAZEM	15.540
13	KNR 4-01 d.1. 0349-02 1	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej ((2.27+6.25)*3.7+(10.8+6.55*2)*1.1)*0.45	m ³ m ³	 26.016	 26.016
				RAZEM	26.016
14	KNR 4-01 d.1. 0212-03 1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 10*6.1*0.15	m ³ m ³	 9.150	 9.150
				RAZEM	9.150
15	KNR-W 4-01 d.1. 0104-02 1	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów (6.55*2+10.83)*0.5*0.8+0.9*1.2*0.5*3	m ³ m ³	 11.192	 11.192
				RAZEM	11.192
16	KNR 2-01 d.1. 0205-01 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (8.75+12.53+7.03*2)*1.2*0.9	m ³ m ³	 38.167	 38.167
				RAZEM	38.167
17	KNR 2-01 d.1. 0501-01 1 z.sz. 2.18. 9910	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl. do 3 m Zasypanie z ubiciem w warunkach utrudnionych. poz.15+poz.16-(poz.23+poz.24+poz.25)	m ³ m ³	 29.739	 29.739
				RAZEM	29.739
18	KNR-W 4-01 d.1. 0109-05 1 analogia	Dowóz piasku samochodami samowyladowczymi do 10'km, grunt kategorii I-II poz.17	m ³ m ³	 29.739	 29.739
				RAZEM	29.739
1.2		Wywozy gruzu.			
19	KNR 4-01 d.1. 0108-11 2	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1'km poz.9+poz.10*0.25*0.2+poz.11+poz.12*0.12+poz.15+poz.7*0.02+poz.8*0.02+poz.13+poz.14	m ³ m ³	 51.315	 51.315
				RAZEM	51.315
20	KNR 4-01 d.1. 0108-12 2	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1'km Krotność = 3 poz.19	m ³ m ³	 51.315	 51.315
				RAZEM	51.315
21	Kalkulacja d.1. indywidualna 2	Oplata za składowanie. poz.19	m ³ m ³	 51.315	 51.315
				RAZEM	51.315
22	Kalkulacja d.1. indywidualna 2	Wywóz i utylizacja materiałów stolarki drzewianej 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
1.3		Konstrukcja			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23	KNR-W 2-02 d.1. 1101-03 3	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym 36*0.8*0.1	m ³ m ³	 2.880	
				RAZEM	2.880
24	KNR 2-02 d.1. 0202-01 3	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 0.6*0.4*36	m ³ m ³	 8.640	
				RAZEM	8.640
25	KNR-W 2-02 d.1. 0101-05 3	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej 36*0.9*0.25	m ³ m ³	 8.100	
				RAZEM	8.100
26	KNR-W 2-02 d.1. 1101-03 3	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym B10 48.74*0.1	m ³ m ³	 4.874	
				RAZEM	4.874
27	KNR-W 2-02 d.1. 1101-03 3	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym B20 77.91*0.08	m ³ m ³	 6.233	
				RAZEM	6.233
28	KNR-W 2-02 d.1. 0210-03 3	Belki i podciagi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu 6.95*0.25*0.3+2.3*0.25*0.25*2+2.8*0.25*0.3+2.6*0.25*0.25	m ³ m ³	 1.181	
				RAZEM	1.181
29	KNR-W 2-02 d.1. 0211-04 3	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane szerokość przewiązek do 0.3 m 0.25*0.25*65+0.25*0.3*18	m ³ m ³	 5.413	
				RAZEM	5.413
30	KNR-W 2-02 d.1. 0217-02 3	Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu 1.5*12.23+4.1*1.5	m ² m ²	 24.495	
				RAZEM	24.495
31	KNR-W 2-02 d.1. 0217-05 3	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 5 poz.30	m ² m ²	 24.495	
				RAZEM	24.495
32	KNR 2-02 d.1. 0290-01 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 37+3+3+5+7+42+16	kg kg	 113.000	
				RAZEM	113.000
33	KNR 2-02 d.1. 0290-02 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 8-14 mm 139+17+17+16+36+590+255+105	kg kg	 1 175.000	
				RAZEM	1 175.000
1.4		Izolacja fundamentów			
34	KNR-W 2-02 d.1. 0602-01 4	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 36*0.6	m ² m ²	 21.600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	21.600
35	KNR-W 2-02 d.1. 0602-02 4	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.34	m ² m ²	 21.600	 21.600
				RAZEM	21.600
36	NNRNKB d.1. 202 0618-01 4	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej 0.25*2*36	m ² m ²	 18.000	 18.000
				RAZEM	18.000
37	KNR-W 2-02 d.1. 0603-09 4	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 36*1.2*2	m ² m ²	 86.400	 86.400
				RAZEM	86.400
38	KNR-W 2-02 d.1. 0603-10 4	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa poz.37	m ² m ²	 86.400	 86.400
				RAZEM	86.400
39	KNR 0-29 d.1. 0643-01 4	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi punktowo (6.73*2+7*2+11.05*2)*0.9	m ² m ²	 44.604	 44.604
				RAZEM	44.604
40	KNR 0-17 d.1. 2609-06 4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.39	m ² m ²	 44.604	 44.604
				RAZEM	44.604
41	KNNR-W 3 d.1. 0207-01 4	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni poz.39	m ² m ²	 44.604	 44.604
				RAZEM	44.604
42	NNRNKB d.1. 202 2809-05 4 analogia	Listwa zakończeniowa do folii kubelkowej 6.73*2+7*2+11.05*2	m m	 49.560	 49.560
				RAZEM	49.560
1.5		Zamurowania i ściany			
43	KNR 4-01 d.1. 0304-02 5	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 1.5*1.5*0.45	m ³ m ³	 1.013	 1.013
				RAZEM	1.013
44	KNR 0-27 d.1. 0160-02 5	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust) (7.03*3+1.73*2+10.38)*3.5+13.9*2*1.7+11*1.7+11*0.6 Minus otwory okienne -(2.65*3.35*2+1.8*0.8*2+0.8*1.5*4+0.9*2.3)	m ² m ² m ²	 194.815 -27.505	 167.310
				RAZEM	167.310
45	KNR 0-27 d.1. 0162-02 5	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust) (3.63+2.15+2.27+2.06+1.38)*3.5 Minus otwory drzwiowe -(0.9*2*3)	m ² m ² m ²	 40.215 -5.400	 34.815

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	34.815
46	KNR 2-02 d.1. 0126-02 5	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
47	KNR 2-02 d.1. 0126-01 5	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
48	KNR 2-02 d.1. 0126-05 5	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych typu L19	m		
		1*4+1.2*11	m	17.200	
				RAZEM	17.200
1.6		Tynki wewnętrzne.			
49	KNR K-04 d.1. 0304-02 6	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy	m ²		
		(3.63*2+2*2+4.78*2+3.63*2+2.08*2+1.38*4+1.2*2+2.06*2+1.6*4+1.2*2+2.27*2+6.03*2+13*2+6.25*2)*3.5-(2.65*3.35*2)	m ²	360.875	
				RAZEM	360.875
50	KNR K-04 d.1. 0304-07 6	Tynki cementowo-wapienne na ościeżach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy	m ²		
		(2.75*2+3.35*4)*0.25	m ²	4.725	
				RAZEM	4.725
51	KNR-W 2-02 d.1. 2011-02 6	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.49	m ²	360.875	
				RAZEM	360.875
52	KNR-W 2-02 d.1. 2011-05 6	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym	m ²		
		poz.50	m ²	4.725	
				RAZEM	4.725
53	KNR 2-02 d.1. 2009-07 6	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
		poz.51+poz.52	m ²	365.600	
				RAZEM	365.600
1.7		Stolarka okienna i ślusarka drzwiowa.			
54	KNR-W 2-02 d.1. 1040-01 7 analogia	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m ²		
		0.9*2+0.9*2.3	m ²	3.870	
				RAZEM	3.870
55	KNR-W 2-02 d.1. 1026-01 7	Ościeżnice drewniane montaż	m ²		
		0.9*2*4+0.8*2*2	m ²	10.400	
				RAZEM	10.400
56	KNR-W 2-02 d.1. 1026-03 7	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne, skrzydła pełne z podcięciem wentylacyjnym	m ²		
		0.8*2*2	m ²	3.200	
				RAZEM	3.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57	KNR-W 2-02 d.1. 1022-02 7	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne półtora i dwuskrzydłowe fa- brycznie wykończone 0.9*2*4	m ² m ²	 7.200	
				RAZEM	7.200
58	KNR-W 2-02 d.1. 1018-03 7	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2 1.8*0.8*3+0.8*1.5*4	m ² m ²	 9.120	
				RAZEM	9.120
59	KNR-W 2-02 d.1. 1018-02 7	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m2 0.6*1.5*3	m ² m ²	 2.700	
				RAZEM	2.700
60	KNR-W 2-02 d.1. 1032-01 7 analogia	Brama segmentowa garażowe podnoszone mechanicznie 2.75*3.4*2	m ² m ²	 18.700	
				RAZEM	18.700
1.8		Izolacje podposadzkowe			
61	KNR 2-02 d.1. 0616-01 8 analogia	Izolacje z folii PCV- jedna warstwa 126.65	m ² m ²	 126.650	
				RAZEM	126.650
62	KNR 2-02 d.1. 0609-03 8	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz- chu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - gr. 10cm 48.74	m ² m ²	 48.740	
				RAZEM	48.740
63	KNR 2-02 d.1. 0616-01 8 analogia	Izolacje z folii PCV - jedna warstwa poz.61	m ² m ²	 126.650	
				RAZEM	126.650
64	KNR-W 2-02 d.1. 0604-03 8	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorą- co - pierwsza warstwa 48.74	m ² m ²	 48.740	
				RAZEM	48.740
1.9		Posadzki.			
65	KNR-W 2-02 d.1. 1103-01 9	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uży- teczności publicznej na podłożu gruntowym 7.3*6.25*0.5+7.3*3.63*0.3	m ³ m ³	 30.762	
				RAZEM	30.762
66	KNR 2-02 d.1. 1102-01 9	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro poz.62	m ² m ²	 48.740	
				RAZEM	48.740
67	KNR 2-02 d.1. 1102-03 9	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 poz.66	m ² m ²	 48.740	
				RAZEM	48.740
68	KNR 2-02 d.1. 1106-07 9	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.66	m ²	48.740	
				RAZEM	48.740
69	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.	202 1134-01				
9		poz.66	m ²	48.740	
				RAZEM	48.740
70	KNR 0-12II	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
d.1.	1118-08				
9		poz.69	m ²	48.740	
				RAZEM	48.740
71	KNR 0-12	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
d.1.	1119-02				
9		(2*2+3.63*2+4.78*2+3.63*2+2.27*2+6.03*2)*0.15-(0.9*6)*0.15	m	5.892	
				RAZEM	5.892
72	KNKRB 2	Listwy łączniowe do połączenia różnych nawierzchni.	m		
d.1.	1106-06				
9		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
73	KNR-W 2-02	Wykonanie posadzki betonowej	m ³		
d.1.	1101-01				
9	analogia	78*0.08	m ³	6.240	
				RAZEM	6.240
74	KNR 2-02	Dopłata za zbrojenie siatką f6 10x10 cm	m ²		
d.1.	1106-07				
9	analogia	78	m ²	78.000	
				RAZEM	78.000
75	KNR AT-41	Posadzki przemysłowe z korundowych posypek utwardzających - warstwa o grubości 3 mm	m ²		
d.1.	0404-01				
9		78	m ²	78.000	
				RAZEM	78.000
1.10		Płytkowanie ścian.			
76	KNR 0-12II	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
d.1.	0829-08				
10		(1.4*2+1.2*2+2.08*2+1.45*2+2.06*2+1.6*2+1.2*2+1.6*2)*2-(0.9*2*7)	m ²	37.760	
				RAZEM	37.760
77	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.	202 1134-02				
10		poz.76	m ²	37.760	
				RAZEM	37.760
1.11		Roboty malarskie, sufit podwieszany, izolacje			
78	KNR 0-14	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi GKF na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²		
d.1.	2012-03				
11		127	m ²	127.000	
				RAZEM	127.000
79	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.1.	1505-03				
11		poz.49+poz.50+poz.78	m ²	492.600	
				RAZEM	492.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
80	KNR 2-02 d.1. 0607-01 11	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.78	m ² m ²	 127.000	
				RAZEM	127.000
81	KNR 2-02 d.1. 0613-03 11	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa poz.80	m ² m ²	 127.000	
				RAZEM	127.000
82	KNR 2-02 d.1. 0613-04 11	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następną warstwa poz.80	m ² m ²	 127.000	
				RAZEM	127.000
1.12		Elewacje			
83	KNR 0-23 d.1. 2612-01 12	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (13.9*2+11.03)*5.7+11.03*4.6	m ² m ²	 272.069	
				RAZEM	272.069
84	KNR 0-23 d.1. 2612-04 12	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 4*poz.83	szt. szt.	 1 088.276	
				RAZEM	1 088.276
85	KNR 0-23 d.1. 2612-02 12	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży (2.75*2+3.45*4+(0.9+2*2)*2+(1.8+0.8*2)*3+(0.8+1.5*2)*4+(0.6+1.5*2)*3)*0.15	m ² m ²	 9.795	
				RAZEM	9.795
86	KNR 0-23 d.1. 2613-08 12	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 2.75*2+3.45*4+(0.9+2*2)*2+(1.8+0.8*2)*3+(0.8+1.5*2)*4+(0.6+1.5*2)*3+5.7*4+1.1*2	m m	 90.300	
				RAZEM	90.300
87	KNR 0-23 d.1. 2613-09 12	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - zamocowanie listwy cokołowej 13.9*2+11.03*2	m m	 49.860	
				RAZEM	49.860
88	KNR 0-23 d.1. 2612-06 12	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.83	m ² m ²	 272.069	
				RAZEM	272.069
89	KNR 0-23 d.1. 2612-07 12	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.85	m ² m ²	 9.795	
				RAZEM	9.795
90	KNR 0-23 d.1. 0933-01 12	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.85+poz.83	m ² m ²	 281.864	
				RAZEM	281.864

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
91	KNR 0-23 d.1. 0933-03 12	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm poz.89	m ² m ²	 9.795	
				RAZEM	9.795
92	KNR 0-23 d.1. 0933-02 12	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.83	m ² m ²	 272.069	
				RAZEM	272.069
1.13		Dach, roboty odtworzeniowe			
93	KNR-W 2-02 d.1. 0405-05/06 13	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyconej o rozpiętości 13.9 m - interpolacja 13.9*9.93	m ² m ²	 138.027	
				RAZEM	138.027
94	KNR 0-21 d.1. 4007-03 13 analogia	Przybicie płyt OSB 13.9*9.93	m ² m ²	 138.027	
				RAZEM	138.027
95	KNR 2-02 d.1. 0501-01 13	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo poz.94+1.2*(13.5*2+10)	m ² m ²	 182.427	
				RAZEM	182.427
96	NNRNKB d.1. 202 0534-02 13	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną poz.95	m ² m ²	 182.427	
				RAZEM	182.427
97	NNRNKB d.1. 202 0539-02 13	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów 11	m m	 11.000	
				RAZEM	11.000
98	NNRNKB d.1. 202 0541-02 13	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekannej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 13.9*2*0.65+11.05*0.55+11.05*0.3	m ² m ²	 27.463	
				RAZEM	27.463
99	NNRNKB d.1. 202 0546-01 13	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż rynien 11.05	m m	 11.050	
				RAZEM	11.050
100	NNRNKB d.1. 202 0550-03 13	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu o śr. 100 mm 4.5*2	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
101	NNRNKB d.1. 202 0550-07 13	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu - kolanka o śr. 100 mm 3*2	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
1.14		Roboty zewnętrzne			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.14		Roboty przygotowawcze			
.1					
102	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1.	0126-01				
14.1		260	m ²	260.000	
				RAZEM	260.000
103	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	0212-01	poz.102*0.15	m ³	39.000	
14.1				RAZEM	39.000
104	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV	m ³		
d.1.	0214-02	Krotność = 5			
14.1		poz.103	m ³	39.000	
				RAZEM	39.000
1.14		Utwardzenie terenu			
.2					
105	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
d.1.	0407-04				
14.2	analogia	15.1*2+11.03	m	41.230	
				RAZEM	41.230
106	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa z oporem (ŁAWA POD OBRZEŻE 8X30)	m ³		
d.1.	0402-04				
14.2	analogia	0.016*poz.105	m ³	0.660	
				RAZEM	0.660
107	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
d.1.	0106-03				
14.2		poz.105*1.2	m ²	49.476	
				RAZEM	49.476
108	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
d.1.	0103-04				
14.2		poz.107	m ²	49.476	
				RAZEM	49.476
109	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
d.1.	0114-07				
14.2		poz.107	m ²	49.476	
				RAZEM	49.476
110	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
d.1.	0114-08	Krotność = 2			
14.2		poz.109	m ²	49.476	
				RAZEM	49.476
111	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.	0511-02				
14.2		poz.109	m ²	49.476	
				RAZEM	49.476
112	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.	0403-03				
14.2		15.5*2+13.46+5*2	m	54.460	
				RAZEM	54.460

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
113	KNR 2-31 d.1. 0402-04 14.2	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		0.02*poz.112	m ³	1.089	
				RAZEM	1.089
114	KNR 2-31 d.1. 0103-04 14.2	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		235	m ²	235.000	
				RAZEM	235.000
115	KNR 2-31 d.1. 0106-01 14.2	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		poz.114	m ²	235.000	
				RAZEM	235.000
116	KNR 2-31 d.1. 0114-01 14.2	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		poz.114	m ²	235.000	
				RAZEM	235.000
117	KNR 2-31 d.1. 0114-03 14.2	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		poz.114	m ²	235.000	
				RAZEM	235.000
118	KNR 2-31 d.1. 0511-03 14.2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		poz.114	m ²	235.000	
				RAZEM	235.000
1.14		Ogrodzenie			
.3					
119	KNR 2-02 d.1. 1802-04 14.3 analogia	Wykonanie ogrodzenia z paneli ogrodzeniowych na słupkach stalowych. Panel stalowy h=1,2m, grubość prętów 5mm, kolor zielony, oczka 50x200mm, 3 tłoczenia. Słupki 60x40mm gr 2 mm. Podmurówka prefabrykowana h=25cm.	m		
		143.75	m	143.750	
				RAZEM	143.750
120	KNR 2-02 d.1. 1808-04 14.3 analogia	Brama przesuwna szerokości 5,0 m z kształtowników stalowych i wypełnieniem panelem - kompletna. H=1,4m, zamykana na klucz.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
121	KNR 2-23 d.1. 0402-03 14.3 analogia	Furtka szerokości 1,0 m z kształtowników stalowych i wypełnieniem panelem z kompletem zamkowo - zawiasowym. Panel jak w ogrodzeniu. zamykana na klucz.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000