

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA BUDYNKU POGOTOWIA RATUNKOWEGO O POMIESZCZENIE WĘZŁA CIELNEGO
ADRES INWESTYCJI : PŁOCK, ul. STRZELECKA 3 (dz. nr 9-218/97)
INWESTOR : WOJEWÓDZKA STACJA POGOTOWIA RATUNKOWEGO I TRANSPORTU SANITARNEGO w PŁOCKU
ADRES INWESTORA : 09-400 PŁOCK, ul. GWARDII LUDOWEJ 5
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. B. Zadrożny
DATA OPRACOWANIA : 29.06.2016 r

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.06.2016 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I UZUPEŁNIAJĄCE						
2	ROBOTY ZIEMNE						
3	FUNDAMENTY I ŚCIANY FUNDAMENTOWE						
4	PODŁOŻA						
5	ŚCIANY NOŚNE I DZIAŁOWE						
6	STROP						
7	POKRYCIE DACHU						
8	TYNKI WEWNĘTRZNE, OKŁADZINY ŚCIAN, MALOWANIE						
9	POSADZKI						
10	SCHODY ZEWNĘTRZNE						
11	ŚLUSARKA DRZWIOWA						
12	ELEWACJA						
13	ZAGOSPODAROWANIE TERENU						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I UZUPEŁNIAJĄCE			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic PCW okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-08	<Okna 0,90x0,90> 1,80*1,80	m ²	3,240	
				RAZEM	3,240
2	NNRNKB	Zerwanie docieplenia ścian zewn. budynków - wsp. 0,4 do R i S	m ²		
d.1	202 2608-02	3,95*6,56-1,80*1,80	m ²	22,672	
				RAZEM	22,672
3	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.1	0701-05	22,672	m ²	22,672	
				RAZEM	22,672
4	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1	0329-03	0,90*1,10*0,25	m ³	0,248	
				RAZEM	0,248
5	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
d.1	0304-02	0,37*1,10*0,42*2+0,68*1,80*0,42	m ³	0,856	
				RAZEM	0,856
6	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²		
d.1	0711-01	0,37*1,10*2+0,68*1,80	m ²	2,038	
				RAZEM	2,038
7	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		
d.1	0708-02	2,08*2+1,0	m	5,160	
				RAZEM	5,160
8	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych typu L-19 dł. 1,19 m	m		
d.1	0126-05	1,20*3	m	3,600	
				RAZEM	3,600
9	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-11	22,672*0,15	m ³	3,401	
		22,672*0,03	m ³	0,680	
		0,248	m ³	0,248	
				RAZEM	4,329
10	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-12	Krotność = 14	m ³	4,329	
		4,329		RAZEM	4,329
11		Oplata za utylizację styropianu	m ³		
d.1	wycena indywidualna	22,672*0,15	m ³	3,401	
				RAZEM	3,401
2		ROBOTY ZIEMNE			
12	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
d.2	0217-04	(6,50+0,60*2)*(3,80+0,60)*1,10	m ³	37,268	
				RAZEM	37,268
13	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0212-03	3,363+2,403	m ³	5,766	
				RAZEM	5,766
14	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV	m ³		
d.2	0214-04	Krotność = 18	m ³	5,766	
		5,766		RAZEM	5,766
15	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.2	0230-01	37,268	m ³	37,268	
		-0,980-2,362	m ³	-3,342	
		-(6,25+3,50*2+0,48)*0,70*0,25	m ³	-2,403	
				RAZEM	31,523
16	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
d.2	0236-02	31,926	m ³	31,926	
				RAZEM	31,926
3		FUNDAMENTY I ŚCIANY FUNDAMENTOWE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-02 d.3 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - Beton zwykły C8/10 (B-10) (6,50*0,50+3,40*0,60*2+5,50*0,40+0,475*0,57)*0,10	m ³ m ³	0,980	
				RAZEM	0,980
18	KNR 2-02 d.3 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 6,50*0,40*0,30+3,40*0,50*0,30*2+5,50*0,30*0,30+0,475*0,47*0,30	m ³ m ³	2,362	
				RAZEM	2,362
19	KNR 2-02 d.3 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych 6,50*0,40+3,40*0,50*2+0,475*0,47	m ² m ²	6,223	
				RAZEM	6,223
20	KNR 2-02 d.3 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 5,50*0,30	m ² m ²	1,650	
				RAZEM	1,650
21	KNR 2-02 d.3 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 5,50*0,30	m ² m ²	1,650	
				RAZEM	1,650
22	KNR 2-02 d.3 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 6,50*0,30*2+3,40*0,30*2*2+5,50*0,30*2+0,475*0,30*2	m ² m ²	11,565	
				RAZEM	11,565
23	KNR 2-02 d.3 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 6,50*0,30*2+3,40*0,30*2*2+5,50*0,30*2+0,475*0,30*2	m ² m ²	11,565	
				RAZEM	11,565
24	KNR-W 2-02 d.3 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (6,25+3,45*2+0,48)*0,75*0,25	m ³ m ³	2,556	
				RAZEM	2,556
25	KNR 2-02 d.3 0213-13	Wieżce w ścianach (6,25+3,45*2+0,48)*0,25*0,25	m ³ m ³	0,852	
				RAZEM	0,852
26	KNR 2-02 d.3 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm St3SY-b 0,89*76*0,222/1000 (6,25+3,45*2+0,48)/0,30*0,92*0,222/1000	t t t	0,015 0,009	
				RAZEM	0,024
27	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm 18G2-b 94,20/1000 (6,25+3,45*2+0,48)*4*0,888/1000	t t t	0,094 0,048	
				RAZEM	0,142
4		PODŁOŻA			
28	KNR 2-02 d.4 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym gr. 15 cm 6,0*3,53*0,15	m ³ m ³	3,177	
				RAZEM	3,177
29	KNR 2-02 d.4 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - Beton zwykły C8/10 (B-10) gr. 15 cm 6,0*3,53*0,15	m ³ m ³	3,177	
				RAZEM	3,177
5		ŚCIANY NOŚNE I DZIAŁOWE			
30	KNR K-02 d.5 0104-07	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) (6,24+3,47*2)*2,73 -1,0*2,08-1,40*0,40*3	m ² m ² m ²	35,981 -3,760	
				RAZEM	32,221
31	NNRNKB d.5 202 0188-02	(z.VIII) Ściany o grubości 24 cm budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z bloczków z betonu komórkowego o długości 49 cm na zaprawie klejowej 3,80*2*0,69+2,78*0,60	m ² m ²	6,912	
				RAZEM	6,912
32	KNR 2-02 d.5 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg. 0,52*0,34*3,92	m ³ m ³	0,693	
				RAZEM	0,693
33	KNR 2-02 d.5 0219-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm 0,62*0,44	m ² m ²	0,273	
				RAZEM	0,273
34	KNR 2-02 d.5 0121-06	Ścianki działowe z pustaków szklanych 20x20x8 cm, o odporności ogniowej E30 (nakłady pustaków 25,16 szt/m ²) 1,40*0,40*3	m ² m ²	1,680	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,680
35	KNR 2-02 d.5 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych typu L-19 dł. 1,49 m 1,50*2	m m	3,000	
				RAZEM	3,000
36	KNR 2-02 d.5 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 75 x120 mm, dł. 1,20 1,20*3*3	m m	10,800	
				RAZEM	10,800
37	NNRNKB d.5 202 0190a-04	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem 3,47*2,52 -1,0*2,08	m ² m ² m ²	8,744 -2,080	
				RAZEM	6,664
6		STROP			
38	NNRNKB d.6 202 0230e-02	(z.III) Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych TERIVA o rozstawie 60 cm o rozpiętości 3.9-6.0 m - transport materiałów wyciągiem 3,12*5,78	m ² m ²	18,034	
				RAZEM	18,034
39	KNR 2-02 d.6 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu - żebra rozdzielcze 0,10*0,24*3,12*2	m ³ m ³	0,150	
				RAZEM	0,150
40	KNR 2-02 d.6 0210-02	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu <Poz. 1.1> 0,30*0,30*(5,76+0,48)	m ³ m ³	0,562	
				RAZEM	0,562
41	KNR 2-02 d.6 0213-13	Wieżce w ścianach (6,24+3,42*2)*0,24*0,24	m ³ m ³	0,753	
				RAZEM	0,753
42	KNR 2-02 d.6 0219-02	Gzymsy, o wysięgu do 50 cm 0,30*6,24*0,10	m ³ m ³	0,187	
				RAZEM	0,187
43	KNR 2-02 d.6 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych typu L-19 dł. 1,49 m 1,50*2	m m	3,000	
				RAZEM	3,000
44	KNR 2-02 d.6 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 75 x120 mm, dł. 1,20 1,20*3*3	m m	10,800	
				RAZEM	10,800
45	KNR 2-02 d.6 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm St3SY-b (30,10+2,10)/1000 7,80/1000	t t t	0,032 0,008	
				RAZEM	0,040
46	KNR 2-02 d.6 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm 18G2-b 118,70/1000 11,10/1000	t t t	0,119 0,011	
				RAZEM	0,130
47	KNR 2-02 d.6 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm 18G2-b 39,20/1000	t t	0,039	
				RAZEM	0,039
48	KNR 2-02 d.6 1106-07	Zbrojenie siatką stalową z drutu o śr. 6 mm 3,12*0,45*2	m ² m ²	2,808	
				RAZEM	2,808
7		POKRYCIE DACHU			
49	KNR 2-02 d.7 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa 3,48*5,56	m ² m ²	19,349	
				RAZEM	19,349
50	KNR 2-02 d.7 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu - żebra rozdzielcze 0,10*0,24*3,12*2	m ³ m ³	0,150	
				RAZEM	0,150
51	KNR 2-02 d.7 1101-02	Podkłady betonowe na stropie - beton lekki z keramzytu 19,349*0,035	m ³ m ³	0,677	
				RAZEM	0,677

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52	KNR 2-02 d.7 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 20 cm laminowanej papą termozgrzewalną podkładową poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 3,48*5,56	m ² m ²	 19,349	 RAZEM 19,349
53	NNRNKB d.7 202 2613-01	Mocowanie płyt z wełny mineralnej przy użyciu łączników mechanicznych 19,0*5	szt szt	 95,000	 RAZEM 95,000
54	KNR-W 2-02 d.7 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe nawierzchniową 3,48*5,56	m ² m ²	 19,349	 RAZEM 19,349
55	KNR 2-02 d.7 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0,15*0,20*6,56	m ³ drew. m ³ drew.	 0,197	 RAZEM 0,197
56	NNRNKB d.7 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm <Pas nadrynnowy> 0,45*6,56 <Pas podrynnowy> 0,60*6,56 <Ogniomur> 1,20*5,56+1,45*3,80*2	m ² m ² m ² m ²	 2,952 3,936 17,692	 RAZEM 24,580
57	NNRNKB d.7 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm <Parapety> 0,50*0,25*3	m ² m ²	 0,375	 RAZEM 0,375
58	KNR-W 2-02 d.7 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm 5,56	m m	 5,560	 RAZEM 5,560
59	KNR-W 2-02 d.7 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe 1,0	szt szt	 1,000	 RAZEM 1,000
8		TYNKI WEWNĘTRZNE, OKŁADZINY ŚCIAN, MALOWANIE			
60	KNR 2-02 d.8 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (2,40+3,42)*2*2,55 (3,24+3,42)*2*2,55	m ² m ² m ²	 29,682 33,966	 RAZEM 63,648
61	KNR 2-02 d.8 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 11,44+8,47	m ² m ²	 19,910	 RAZEM 19,910
62	KNR 2-02 d.8 0902-05	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na oddzielnych belkach słupach prostokątnych i ścianach cylindrycznych wykonywane ręcznie - komin (0,52+0,34)*2*0,65	m ² m ²	 1,118	 RAZEM 1,118
63	KNR 2-02 d.8 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 63,648+19,91	m ² m ²	 83,558	 RAZEM 83,558
9		POSADZKI			
64	KNR 2-02 d.9 0616-01	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa 11,44+8,47	m ² m ²	 19,910	 RAZEM 19,910
65	KNR 2-02 d.9 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrop.frez.EPS 100-038 gr. 11 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 19,91	m ² m ²	 19,910	 RAZEM 19,910
66	KNR 2-02 d.9 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 19,91	m ² m ²	 19,910	 RAZEM 19,910
67	KNR 2-02 d.9 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 19,91	m ² m ²	 19,910	 RAZEM 19,910
68	NNRNKB d.9 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 19,91	m ² m ²	 19,910	 RAZEM 19,910

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69	NNRNKB d.9 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ²	m ² m ²	0,000	
				RAZEM	0,000
70	NNRNKB d.9 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² (2,40+3,42)*2-1,0	m m	10,640	
				RAZEM	10,640
71	NNRNKB d.9 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² (3,24+3,42)*2-1,0*3	m m	10,320	
				RAZEM	10,320
10		SCHODY ZEWNĘTRZNE			
72	KNR 2-02 d.10 0206-01	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu (1,64*2+1,40+0,60)*1,15	m ² m ²	6,072	
				RAZEM	6,072
73	KNR 2-02 d.10 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu 0,30*0,15*2/2*1,20+0,60*0,15*1,20+1,0*1,50*0,15	m ³ m ³	0,387	
				RAZEM	0,387
74	KNR 2-02 d.10 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0,27 m ² 1,0	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
75	KNR 2-02 d.10 1207-06	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu jednopłaszczyznowe 1,80+0,60+0,30+1,50	m m	4,200	
				RAZEM	4,200
11		ŚLUSARKA DRZWIOWA			
76	KNR 2-02 d.11 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m ² - drzwi EI30 1,0*2,08*2	m ² m ²	4,160	
				RAZEM	4,160
77	KNR 2-02 d.11 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m ² 1,0*2,08	m ² m ²	2,080	
				RAZEM	2,080
12		ELEWACJA			
78	KNR 0-17 d.12 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z polistyrenu ekstrudow.odm. XPS30 gr. 10 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (3,83*2+6,45)*0,70	m ² m ²	9,877	
				RAZEM	9,877
79	KNR 0-17 d.12 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 9,877	m ² m ²	9,877	
				RAZEM	9,877
80	KNR 0-17 d.12 2610-01	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami z polistyrenu ekstrudow.odm. XPS30 gr. 10 cm metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki (3,83*2+6,45)*0,30	m ² m ²	4,233	
				RAZEM	4,233
81	KNR 0-17 d.12 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 3,80*2*3,65+(3,48*2+5,56)*0,47-1,0*2,08 6,5*2,86	m ² m ² m ²	31,544 18,590	
				RAZEM	50,134
82	KNR 0-17 d.12 2610-01	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami styrop.frez.EPS 100-038 gr. 16 cm metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki wraz z mocowaniem mechanicznym styropianu 50,134	m ² m ²	50,134	
				RAZEM	50,134
83	KNR 0-17 d.12 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 3,80*2*2,0-1,0*2,08 6,5*2,0	m ² m ² m ²	13,120 13,000	
				RAZEM	26,120
84	KNR 0-17 d.12 2610-07	Ocieplenie ościeży z gazobetonu o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styrop.frez.EPS 100-038 gr. 2 cm metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki (1,0+2,08*2)*0,15	m ² m ²	0,774	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85	KNR 0-17 d.12 2610-10	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 3,95*2+1,40*6+0,40*3+1,0+2,08*2+0,47*2	m m	RAZEM 23,600	0,774 23,600
86	KNR K-04 d.12 0202-05	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntuowania 4,233+50,134	m ² m ²	RAZEM 54,367	54,367
87	KNR 2-02 d.12 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej powlekanej 3,23	m m	RAZEM 3,230	3,230
88	KNR 2-31 d.12 0104-03	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczenie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (3,82*2+0,50*2-1,40)*0,50	m ² m ²	RAZEM 3,620	3,620
89	KNR 2-31 d.12 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 3,82*2-1,40	m m	RAZEM 6,240	6,240
90	KNR 2-31 d.12 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej 3,62	m ² m ²	RAZEM 3,620	3,620
13	ZAGOSPODAROWANIE TERENU				
91	KNR 2-31 d.13 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm 16,50*1,0+1,20*0,75	m ² m ²	RAZEM 17,400	17,400
92	KNR 2-31 d.13 0104-03	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczenie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 17,40	m ² m ²	RAZEM 17,400	17,400
93	KNR 2-31 d.13 0104-04	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczenie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 6 17,40	m ² m ²	RAZEM 17,400	17,400
94	KNR 2-31 d.13 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 5,34+10,71+5,25+2,64+1,75+0,75	m m	RAZEM 26,440	26,440
95	KNR 2-31 d.13 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej 17,40	m ² m ²	RAZEM 17,400	17,400
96	KNR 2-21 d.13 0209-01	Ręczne rozrzczenie torfu na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm 54,0/10000	ha ha	RAZEM 0,005	0,005
97	KNR 2-21 d.13 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia 54,0	m ² m ²	RAZEM 54,000	54,000
				RAZEM	54,000