

Data opracowania: 2018-05-30

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

BUDOWA BUDYNKU GARAŻOWEGO OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ

Adres inwestycji: KORYCIN

Zamawiający: Gmina Korycin, Gmina Korycin, ul. Knyszyńska 2A , 16-140 Korycin

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

Charakterystyka obiektu

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany budynku przeznaczonego do garażowania samochodów OHP w Korycinie.

Teren przeznaczony pod inwestycję położony jest na działce o numerze ewidencji gruntów nr. 593.

Dane podstawowe

- a) Powierzchnia zabudowy - 120,02 m²
- b) Powierzchnia użytkowa - 100,76m²
- c) Kubatura - 653,94 m³
- d) utwardzenie terenu 370,00 m²

Opis techniczny budynku

- ławy fund. żelbetowe zbrojone z betonu B20,
 - ściany fund. z bloczków betonowych na zaprawie cement., ocieplone styropianem,
 - izolacja przeciwwilgociowa ścian fund. Abizol R+P, w posadzkach 2 x papa asfaltowa na lepiku asfaltowym.
 - ściany zewnętrzne i wewnętrzne warstwowe murowane z bloczków silikatowych ocieplone styropianem,
 - strop żelbetowy z betonu B20,
 - dach w konstrukcji drewnianej, kleszczowo- płatwiowej, pokryty blachodachówka powlekaną,
 - obróbki blacharskie z blachy powlekaną,
 - strop nad garażem - ocieplenie wełną mineralną gr. 20cm
 - tynki ścian i sufitów cementowo-wapienne kat III,
 - posadzka betonowa z betonu B25 zbrojona krzyżowo prętami fi 8 w siatce 25x25cm.
 - posadzka w kanale diagnostycznym wyłożona płytkami gresowymi,
 - malowanie tynków farbą emulsyjną,
 - utwardzenie terenu - ułożeniu kostki brukowej betonowej na podsypce piaskowej na przygotowane podłoże
-

Spis działów przedmiaru robót

Strona 1

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. ROBOTY BUDOWLANE	
1.1. Roboty ziemne	
1.2. Fundamenty i ściany fundamentowe podziemia	
1.3. Izolacja przeciwilgociowa w fundamentach	
1.4. Ściany murowane nadziemia	
1.5. Konstrukcja żelbetowa nadziemia	
1.6. Przygotowanie i montaż zbrojenia w elementach monolitycznych	
1.7. Więżba dachowa	
1.8. Izolacja stropodachu i dachu	
1.9. Pokrycie dachu i obróbki blacharskie	
1.10. Tynki wewnętrzne	
1.11. Warstwy posadzkowe i posadzki	
1.12. Roboty kowalsko-ślusarskie	
1.13. Malowanie	
1.14. Elewacja	
1.15. ROBOTY DROGOWE - utwardzenie nawierzchni	
2. INSTALACJE SANITARNE	
3. INSTALACJE ELEKTRYCZNE	

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 1. ROBOTY BUDOWLANE		
			Dział nr 1.1. Roboty ziemne		
1	KNR 2-01 0217-0400		Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparką podsiębierną o poj. łyżki 0,25m ³ w gruncie kat. III Rzędna posadowienia fundamentów (-) 1,70 i (-)1,20 od poziomu terenu	m3	143,7810
			(0,45+2*0,60)*11,40*3*1,70		95,93100
			(0,45+2*0,60)*10,00*1,70		28,05000
			(0,45+2*0,60)*10,00*1,20		19,80000
2	KNR 2-01 0205-0400		Roboty ziemne wykonywane koparką podsiębierną o pojemności łyżki 0,25m ³ w gruncie kat.III, z transportem urobku samochodami samowładoczymi do 5t na odległość do 1km	m3	76,9603
			wykop pod warstwy podposadzkowe: (10,60-0,25-2*0,60)*(5,00-0,25-2*0,60)*0,55		17,86538
			(10,60-0,25-2*0,60)*(4,60-0,25-2*0,60)*0,55		15,85238
			pogłębienie na kanał: 5,50*1,40*(1,85-0,55)+1,00*0,20*(1,85-0,55)*4		11,05000
			obj. fund.: 31,45*0,10+10,38+74,67*0,25		32,19250
3	KNR 2-01 0214-0400		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km ponad 1km odległości przewozu gruntu kat. III-IV, samochodami samowładoczymi do 5t po drogach utwardzonych; 10 km; wsp. x18 Krotność = 18	m3	76,9603
			wg. poz.j.w: 76,9603		76,96030
4	KNNR 1 0318-0100		Zasypanie wykopów szerokości 0,8-2,5m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu 1,5m, grunt kat. I-III	m3	111,5875
			wg. wykopu na odkład: 143,78		143,78000
			minus obj. fund.: (-1)*(31,45*0,10+10,38+74,67*0,25)		-32,19250
5	KNR 2-01 0505-0100		Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m2	214,0000
			(11,40*2+10,00*2)*5,00		214,00000
			Dział nr 1.2. Fundamenty i ściany fundamentowe podziemia		
6	KNR 2-22 1001-0100		Podkłady grubości 10 cm z betonu zwirowego. beton B10	m2	31,4525
			Ł1: 0,55*33,50		18,42500
			Ł1A: 0,55*10,45		5,74750
			Ł2: 0,65*11,20		7,28000
7	KNR 2-02 0202-0100		Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m; Beton B20	m3	10,3750
			Ł1: 0,45*0,40*33,50		6,03000
			Ł1A: 0,45*0,40*10,45		1,88100
			Ł2: 0,55*0,40*11,20		2,46400
8	KNR SEK 02-01 0102-0100		Ściany podziemia grub. 25cm z bloczków betonowych 38x25x14cm klasy 5MPa na zaprawie cementowej	m2	74,6730
			na ławie Ł1: 1,42*33,50		47,57000
			na ławie Ł1A: 1,42*10,45		14,83900
			na ławie Ł2: 1,42*11,20		15,90400
			minus obniżenie pod bramami: (-1)*0,52*3,50*2		-3,64000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
9	KNR SEK 02-01 0102-0100		Ściany podziemia grub. 25cm z bloczków betonowych 38x25x14cm; ściany kanału (5,50*2+0,90*2)*1,35	m2	17,2800 17,28000
			Dział nr 1.3. Izolacja przeciwilgociowa w fundamentach		
10	KNR 4-01W 0602-0100		Izolacje poziome murów. Wykonanie izolacji z papy na sucho termozgrzewalnej jednowarstwowej; pod ściany fund. podziemia z bloczków bet. i pod ściany murowane nadziemia Ł1: (0,50+0,30)*33,50 Ł1A: (0,50+0,30)*10,45 Ł2: (0,50+0,30)*11,20	m2	44,1200 26,80000 8,36000 8,96000
11	KNR 2-02 0603-0900		Przeciwilgociowe powłoka izolacyjna pionowa wykonywana na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa; Abizol R+P śc. na ławie Ł1: 1,42*33,50*2 śc. na ławie Ł1A: 1,42*10,45*2 śc. na ławie Ł2: 1,42*11,20*2 minus obniżenie pod bramami: (-1)*0,52*3,50*2*2	m2	149,3460 95,14000 29,67800 31,80800 -7,28000
12	KNR 2-02 0603-1000		Przeciwilgociowe powłoka izolacyjna pionowa wykonywana na zimno z roztworu asfaltowego - każda następną warstwa; Abizol P	m2	149,3460
13	KNR 0-17 2609-0100		Przyklejenie płyt styropianowych do ścian przy użyciu gotowych zapraw klejących; gr. 10 cm śc. na ławie Ł1: 1,42*33,50 śc. na ławie Ł1A: 1,42*10,45 śc. na ławie Ł2: minus obniżenie pod bramami: (-1)*0,52*3,50*2	m2	58,7690 47,57000 14,83900 -3,64000
14	KNR AT-31 0704-03		Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej, łącznikami (kołkami) w ilości 6szt/m2, do podłoża z betonu wg. poz.j.w: 58,7690	m2	58,7690 58,76900
			Dział nr 1.4. Ściany murowane nadziemia		
15	KNR 2-02 0111-0100		Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m z bloków wapienno-piaskowych drążonych 2NFD, grubości 25cm; śc.zew. (10,60+2*0,25)*2*(4,10-0,60) (5,00+0,25+4,60+0,25)*2*(4,10-0,60) minus otwory: (-1)*(1,10*1,60+3,50*2,90*2) minus el. żelbet: (-1)*(1,60*0,20+0,25*4,10*4+0,40*4,00*2) (-1)*0,25*(11,10*2+5,50+0,25+4,25) plus śc. szczytowe powyżej stropu: 0,5*10,60*(6,40-3,90)*2*2	m2	163,6700 77,70000 70,70000 -22,06000 -7,62000 -8,05000 53,00000
16	KNR 2-02 0111-0100		Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m z bloków wapienno-piaskowych drążonych 2NFD, grubości 25cm; śc.wew. parter: 10,60*4,10 minus wieniec: (-1)*(0,25*10,60)	m2	40,8100 43,46000 -2,65000
17	KNR 2-02 0122-0500		Kominy wolno stojące w budynkach. Kanały wentylacyjne z pustaków ceramiczne 6*2,10	m	12,6000 12,60000
18	KNR 2-02 0123-0200		Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów żelbetowych lub stalowych ceglami grubości 1/2 cegły; c.klinkierowa (1,03*2+0,79*2)*2,10	m2	7,6440 7,64400

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
19	KNR 2-02 0126-0200		Otworki w ścianach murowanych (bez nadproży) o grub. 1c z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków - na drzwi i wrota otworki drzwiowe: 1+2	otwór	3,0000 3,00000
			Dział nr 1.5. Konstrukcja żelbetowa nadziemia		
20	KNR 2-02 0216-0200		Płyty żelbetowe stropowe płaskie grubości 15cm; Beton B20; grub. 14 cm 10,60*5,00 10,60*4,60-0,65*1,50	m2	100,7850 53,00000 47,78500
21	KNR 2-02 0216-0500		Płyty żelbetowe stropów i dachów; dodatek za każdy 1cm różnicy w grubościach płyty wg. poz.j.w: (-1)*100,79	m2	-100,7900 -100,79000
22	KNR 2-02 0212-1100		Wieżce monolityczne na ścianach wewnętrznych; Beton B20 poziom +3,90: 0,25*0,25*10,40	m3	0,6500 0,65000
23	KNR 2-02 0212-1200		Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm; Beton B20 poziom +3,90: 0,25*0,25*(49,00-10,40)	m3	2,4125 2,41250
24	KNR 2-02 0211-0100		Słupy żelbetowe w ścianach murowanych dwustronnie deskowane - w ścianach o grubości do 0,3m; rdzenie żelbetowe w ścianach murowanych; Beton B20 0,25*0,25*4,32*4	m3	1,0800 1,08000
25	KNR 2-02 0210-0300		Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 12; nadproże n/bramami; Beton B20 szt.2: 0,25*0,54*4,00*2	m3	1,0800 1,08000
26	KNR 2-02 0210-0300		Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 12; nadproże n/drzwiami; Beton B25 szt.1: 0,25*0,25*1,60	m3	0,1000 0,10000
27	KNR 2-02 0219-0500		Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7cm; Beton B20 1,23*1,23	m2	1,5129 1,51290
			Dział nr 1.6. Przygotowanie i montaż zbrojenia w elementach monolitycznych		
28	KNR 2-02 0290-0100		Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych gładkich fi 6 mm A-O: ława, wieniec, rdzeń, nadproża: 113,50*0,001 strop: 131,00*0,001	t	0,2445 0,11350 0,13100
29	KNR 2-02 0290-0201		Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych żebrowanych strop: fi 8 mm A-III: 179,50*0,001 fi 10 mm A-III: 348,00*0,001 ława, wieniec, rdzeń, nadproża: fi 12 mm A-III: 509,00*0,001	t	1,0365 0,17950 0,34800 0,50900
			Dział nr 1.7. Więżba dachowa		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.	
1	2	3	4	5	6	
30	KNR 2-02 0406-0200		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej; murlaty o przekroju poprzecznym ponad 180cm2; murlata 14x14/cm/	m3	0,4057	
			murlata 14x14/cm/: 0,14*0,14*10,35*2			0,40572
31	KNR 2-02 0406-0600		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej; ramy górne i płatwie długości ponad 3m o przekroju poprzecznym ponad 180cm2; płatwie 14x14/cm /	m3	0,4057	
			płatwie 14x14/cm /: 0,14*0,14*10,35*2			0,40572
32	KNR 2-02 0407-0200		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej; podwaliny krótkie długości ponad 2m o przekroju poprzecznym ponad 180cm2; podwaliny 14x14 /cm/	m3	0,1176	
			podwaliny 14x14 /cm/: 0,14*0,14*1,00*6			0,11760
33	KNR 2-02 0407-0400		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej; słupy długości do 2m o przekroju poprzecznym ponad 180cm2; słupek 14x14 /cm/	m3	0,1646	
			słupek 14x14 /cm/: 0,14*0,14*1,40*6			0,16464
34	KNR 2-02 0408-0500		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej; krokwie zwykle długości ponad 4,5m o przekroju poprzecznym do 180cm2; krokwie 6x18 /cm/	m3	1,8144	
			krokwie 6x18 /cm/: 0,06*0,18*(7,00*12*2)			1,81440
35	KNR 2-02 0409-0400		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej; wymiany i rozpory o przekroju poprzecznym do 180cm2,; miecze 12x12 /cm/	m3	0,2419	
			miecze 12x12 /cm/: 0,12*0,12*1,40*6*2			0,24192
36	KNR 2-02 0409-0400		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej; wymiany i rozpory o przekroju poprzecznym do 180cm2; jętki 3,8x15 /cm/	m3	0,2941	
			jętki 3,8x15 /cm/: 0,038*0,15*4,30*12			0,29412
37	NNR 6 0411-0200		Przybicie deski czołowej dla pokryć z blach powlekanych; deska o wym. 2,50x20 /cm/	m	21,2000	
			deska 2,50x20 /cm/: 10,60*2			21,20000
38	KNR 2-02 0410-0100p.z		Podbitka okapu z desek ażurowych impregnowanych z pozostawieniem szczelin wentylacyjnych.	m2	12,7200	
			deska - podbitka okapu: 10,60*2*0,60			12,72000
			Dział nr 1.8. Izolacja stropodachu i dachu			
39	KNR 2-02 0501-0100p.z		Pokrycie folią paroprzepuszczalną.	m2	132,7977	
			wg. pow. dachu: 9,85*12,60*1,07			132,79770
40	KNR 2-02 0616-0300		Izolacje poziome z papy asfaltowej na sucho ze smarowaniem zakładów - jedna warstwa - izolacja pozioma z papy pod murlaty	m2	5,1750	
			wg. murlaty: 10,35*0,25*2			5,17500
41	KNR 2-02 0613-0300		Izolacje cieplne z wełny mineralnej. Izolacje poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa wełny mineralnej grub. 20 cm; w poziomie stropu n/parterem	m2	103,4350	
			10,60*(5,00+0,25+4,60)			104,41000
			(-1)*(1,50*0,65)			-0,97500
			Dział nr 1.9. Pokrycie dachu i obróbki blacharskie			

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
42	KNR 0-15 0519-0100		Pokrycie dachu blachodachówką powlekaną. wg. pow.dachu: 9,85*12,60*1,07	m2	132,7977 132,79770
43	KNR 2-02 0410-0300		Ołaczenie połaci dachowych łątami z tarcicy nasyconej 38x50mm o rozstawie 16cm do 24cm wg. poz.j.w: 132,7977	m2	132,7977 132,79770
44	KNR 2-02 0410-0300p.z		Ołaczenie połaci dachowych łątami z tarcicy nasyconej 38x50mm o rozstawie 16cm do 24cm - kontrłaty; wsp. x0,5 Krotność = 0,50 wg. poz.j.w: 132,7977	m2	132,7977 132,79770
45	NNR 6 0541-0100		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm pas nad i pod/rynnowy: 10,60*2*2*0,25 obr. deski okapowej: 10,60*2*0,20	m2	14,8400 10,60000 4,24000
46	NNR 6 0541-0200		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm obr. murów ogn.: (11,40+0,20)*0,65 (11,40+0,20)*0,58 nad dach. ist.: 10,60*0,66	m2	21,2640 7,54000 6,72800 6,99600
47	KNR 2-02 0508-0201		Rynny dachowe półokrągłe o średnicy 10cm z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm; blacha powlekana rynna fi 100 mm bl. powlekana: 10,60+10,00	m	20,6000 20,60000
48	KNR 2-02 0510-0101		Rury spustowe okrągłe o średnicy 8cm z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm, blacha powlekana rynna fi 80 blacha powlekana: 4,20*2+3,50*2	m	15,4000 15,40000
			Dział nr 1.10. Tynki wewnętrzne		
49	KNR 2-02 0803-0300		Tynki zwykłe III kategorii wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 10,60*4*3,90 (5,00*2+4,60*2)*3,90 (-1)*3,50*3,50*2 (3,50*2+3,50*2*2)*0,25	m2	220,9900 165,36000 74,88000 -24,50000 5,25000
50	KNR 2-02 0803-0600		Tynki zwykłe III kategorii wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 53,05+47,71	m2	100,7600 100,76000
			Dział nr 1.11. Warstwy posadzkowe i posadzki		
51	KNR 2-02 1101-0700		Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym wg powierzchni: (53,05+47,71)*0,30	m3	30,2280 30,22800
52	4,50*0,15		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym podłoże betonowe. Beton B10 grub. 10 cm wg. powierzchni: (47,71+53,05-4,50)*0,10	m3	9,6260 9,62600
53	KNR 2-02 1101-0100		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym. Beton B10 grub. 15 cm ; kanał. wg. powierzchni: 4,50*0,15	m3	0,6750 0,67500
54	KNR 2-02 0604-0300		Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa wg. powierzchni: 53,05+47,71	m2	100,7600 100,76000

1.11. Warstwy posadzkowe i posadzki

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
55	KNR 2-02 0604-0400		Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - każda następna warstwa	m2	100,7600
			100,76		100,76000
56	KNR 2-02 1102-0200		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grub. 20mm, zatarte na gładko; grub. 4 cm, kanał.	m2	4,5000
			wg. powierzchni kanału: 4,50		4,50000
57	KNR 2-02 1102-0300		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej; dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm; wsp. x2	m2	4,5000
			wg.poz.j.w: 4,50		4,50000
58	KNR 2-02 0205-0100		Płyta posadzki garażu żelbetowa, grub. 15 cm; Beton B25	m3	7,9575
			wg. powierzchni: 53,05*0,15		7,95750
59	KNR 2-02 0290-0201		Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych żebrowanych; zbroj. posadzki garażu fi 8 w siatce 25x25cm.	t	0,3216
			$(10,60/0,25*5,00+5,00/0,25*10,60)*0,395*0,001$		0,16748
			$(10,60/0,25*4,60+4,60/0,25*10,60)*0,395*0,001$		0,15408
60	KNR 2-02 1118-0800		Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych metodą zwykłą na klej; posadzka kanału	m2	4,5000
			wg. powierzchni: 4,50		4,50000
61	KNR 2-02 1120-0200		Cokoliki wysokości 10cm z płytek o wym. 20x20cm układanych metodą zwykłą z przecinaniem płytek na klej	m	11,8000
			$5,00*2+0,90*2$		11,80000
			Dział nr 1.12. Roboty kowalsko-ślusarskie		
62	KNR 2-05 0208-01		Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 5 kg Kotwy stalowe fi 16 mm zabetonowane w wieńcu poddasza do zamocowania murłat.	t	0,0197
			Kotwy stalowe fi 16 mm l=55 cm cm 0,9 m: $(10,35*2)/0,90*0,55*1,56*0,001$		0,01973
63	KNR 2-02 1215-0100		Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach o pow. elementów do 0,1m2	szt	6,0000
			6		6,00000
64	KNR 2-02 1203-0200		Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2m2; fabrycznie wykończone	m2	2,4200
			1,10*2,20		2,42000
65	KNR 2-02 1205-0100		Bramy stalowe segmentowe, ocieplone typ BS o wymiarach 350x350 /cm/; fabrycznie wykończone, otwierana automatycznie	m2	24,5000
			szt.2: 3,50*3,50*2		24,50000
66	KNR 2-02 1217-0500		Obramienia z kątownika o wymiarach 60x60x5 mm; kanał	m	12,2800
			12,28		12,28000
67	KNR 2-05 0208-01		Poz. zamienna. Marka do zamocowania kątownika 60x60x5; fi 8 mm; Stal A-I	t	0,0075
			Marka: 7,53*0,001		0,00753
68	KNR 2-17 0204-0400		Wentylator dachowy o śred. fi 160 mm; zintegr.	szt	1,0000
			fi 160 mm: 1		1,00000
			Dział nr 1.13. Malowanie		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.	
1	2	3	4	5	6	
69	KNR 2-02 1505-0300		Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych; podłoży gipsowych - dwukrotnie z gruntowaniem	m2	321,7500	
			ściany: 220,99			220,99000
			sufity: 100,76			100,76000
70	KNR 2-02 1505-0400		Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych; podłoży gipsowych; dodatek za każde dalsze malowanie	m2	321,7500	
			wg. poz.j.w: 321,7500			321,75000
			Dział nr 1.14. Elewacja			
71	KNR 0-17 2609-0100		Przyklejenie płyt styropianowych gr. 15 cm do ścian przy użyciu gotowych zapraw klejących.	m2	162,9800	
			$(10,60+2*0,25)*2*4,10$			91,02000
			$(5,00+0,25+4,60+0,25)*2*4,10$			82,82000
			minus otwory: $(-1)*(3,50*3,50*2)$			-24,50000
			plus śc. szczytowe powyżej stropu: $0,5*10,60*(6,40-3,90)*2*2$			53,00000
			minus grub. 8 cm styrop.: $(-1)*(9,60*4,10)$			-39,36000
72	KNR 0-17 2609-0100		Przyklejenie płyt styropianowych gr. 8 cm do ścian przy użyciu gotowych zapraw klejących.	m2	39,3600	
			grub. 8 cm styrop.: $9,60*4,10$			39,36000
73	KNR 0-17 2609-0200		Przyklejenie płyt styropianowych gr. 5 cm do ościeży przy użyciu gotowych zapraw klejących.	m2	6,6250	
			ościeża: $(1,10+2,20*2+3,50*2+3,50*2)*0,25$			6,62500
74	KNR 0-17 2609-0500		Przymocowanie płyt styropianowych do ścian z betonu za pomocą dybli plastikowych; dodatkowo kołkowana 6 szt./m2	szt	1394,0400	
			wg. poz.j.w: $(192,98+39,36)*6$			1394,04000
75	KNR 0-17 2609-0600		Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy użyciu gotowych zapraw klejących.	m2	232,3400	
			wg. poz.j.w: $192,98+39,36$			232,34000
76	KNR 0-17 2609-0700		Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach przy użyciu gotowych zapraw klejących	m2	6,6300	
			6,63			6,63000
77	KNR 0-17 2610-1000		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką - mokrą; ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy użyciu gotowych zapraw klejących	m	14,0000	
			$3,50*4$			14,00000
78	KNR 0-17 0928-0100		Ręczne wykonywanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej grub. 2mm, z tynku mineralnego strukturalnego Ceresit CT 89 w metodzie "mokre na mokre", na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	232,3400	
			wg. poz.j.w: $192,98+39,36$			232,34000
79	KNR 0-17 0928-0300		Ręczne wykonywanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej grub. 2mm, z tynku mineralnego strukturalnego Ceresit CT 89 w metodzie "mokre na mokre", na ościeżach o szerokości do 30cm	m2	6,6300	
			6,63			6,63000
			Dział nr 1.15. ROBOTY DROGOWE - utwardzenie nawierzchni			
80	KNR 2-02 1101-0700		Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym; piasek ubijany warstwami na mokro grub. 20 cm	m3	74,0000	
			$370,00*0,20$			74,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
81	KNR 2-31 0114-0500		Podbudowy z kruszyw łamanych - warstwa dolna grubości 15cm po zagęszczeniu 370,00	m2	370,0000 370,00000
82	KNR 2-31 0114-0700		Podbudowy z kruszyw łamanych - warstwa górna grubości 8cm po zagęszczeniu 370,00	m2	370,0000 370,00000
83	KNR 2-31 0114-0800		Podbudowy z kruszyw łamanych - warstwa górna; dodatek za każdy dalszy 1cm grubości podbudowy; do 10 cm ; wsp. x2 Krotność = 2 370,00	m2	370,0000 370,00000
84	KNR 2-31 0511-0400		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8cm - szarej, na podsypce piaskowej 370,00	m2	370,0000 370,00000
85	KNR 2-31 0401-0600		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40cm w gruncie kat. III-IV 90,00	m	90,0000 90,00000
86	KNR 2-31 0402-0400		Ławy betonowe z oporem pod krawężniki 0,40*0,30*90,00	1 m3	10,8000 10,80000
87	KNR 2-31 0403-0100		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, na podsypce piaskowej 90,00	m	90,0000 90,00000
			Dział nr 2. INSTALACJE SANITARNE		
88	Kalkulacja własna		Instalacja c.o. (R+M+S); grzejniki powierzchnia: 100,76	kpl	100,7600 100,76000
			Dział nr 3. INSTALACJE ELEKTRYCZNE		
89	Kalkulacja własna		Instalacja wewnętrzna elektryczna (R+M+S); oprawy przemysłowe powierzchnia: 100,76	kpl	100,7600 100,76000