

PRZEDMIAR - AKTUALIZACJA 05.2020

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku remizy OSP CZĘŚĆ BUDOWLANA
ADRES INWESTYCJI : Skoroszyce, ul. Braterstwa Broni
INWESTOR : Gmina Skoroszyce
ADRES INWESTORA : Skoroszyce, ul. Powstańców Śl. 17
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Kowalkowski Czesław
DATA OPRACOWANIA : 07.05. 2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.05. 2020

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres zadania obejmuje: budowę budynku remizy Ochotniczej Straży Pożarnej w Skoroszycach II ETAP

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

1. Dane ogólne
 - 1.1 Przedmiot inwestycji i adres: Budowa budynku remizy OSP
 - 1.2 Inwestor: Gmina Skoroszyce
 - 1.3 Podstawy formalne wykonania opracowania: zlecenie Inwestora

2. Dane wyjściowe podstawowe
 - 2.1 Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. (Dz. U. nr 130z 2004r. poz. 1389) w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczenia planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno - użytkowym.

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Budowa remizy OSP w Skoroszcach			
1	BUDYNEK REMIZY OSP	1	118
1.1	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA ZEWNĘTRZNA	1	7
1.2	ROBOTY WYKONCZENIOWE - WEWNĘTRZNE	8	95
1.2.1	PODŁOŻA I POSADZKI	8	35
1.2.2	ŚCIANKI DZIAŁOWE I SUFITY PODWIESZANE	36	51
1.2.3	TYNKI WEWNĘTRZNE I MAŁOWANIE	52	76
1.2.4	STOLARKA WEWNĘTRZNA	77	81
1.2.5	WEWNĘTRZNE ELEMENTY STALOWE, AKCESORIA I RUSZTOWANIA	82	95
1.3	ROBOTY WYKONCZENIOWE - ZEWNĘTRZNE	96	118
2	ZAGOSPODAROWANIE TERENU	119	160
2.1	UTWARDZENIE PLACU WJAZDOWEGO, DOJAZD I PLAC UTWARDZONY POD KONTENERY NA ODPADKI, CHODNIK	119	146
2.2	UKSZTAŁTOWANIE TERENU, ZIELEŃ	147	160

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa remizy OSP w Skoroszcach					
1		BUDYNEK REMIZY OSP			
1.1		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA ZEWNĘTRZNA			
d.1.1	1 KNR-W 2-02 1205-07 ETAP - II	Brama segmentowa, stalowa ocynkowana, elektrycznie sterowana z funkcją rozpoznania przeszkody, możliwość ręcznego otwierania od wewnątrz. Kolor RAL 7016. Wsp. przenikania ciepła U=1,50 W/K*m2. Przepuszczalność powietrza klasa 1, wodoszczelność klasa 1, odporność na obciążenie wiatrem klasa 3. Trwałość wodoszczelności, oporu cieplnego i przepuszczalności ciepła bez pogorszenia 35 000 cykli. 3.6*3.6	m ² m ²	 12.960	
				RAZEM	12.960
d.1.1	2 KNR-W 2-02 1205-07 ETAP - II	Brama jw. lecz z drzwiami o wym. 0,8x2,0 m z zamkiem patentowym. 3.6*3.6	m ² m ²	 12.960	
				RAZEM	12.960
d.1.1	3 KNR-W 2-02 1018-06 ETAP - II	Ścianka zewnętrzna aluminiowa Dz 1, przeszklona z drzwiami - szyby antywłamaniowe klasy P4A, drzwi antywłamaniowe klasy RC2 z dwoma zamkami antywłamaniowymi klasy 5. Malowanie proszkowe w kolorze RAL 7016. Wsp. U=1,50 W/m2K. Skrzydło wyposażone w samozamykacz z blokadą zamknięcia otwartego skrzydła. 2.96*2.47	m ² m ²	 7.311	
				RAZEM	7.311
d.1.1	4 KNR-W 2-02 1203-02 ETAP - II	Drzwi stalowe zewnętrzne Dz2 dwuskrzydłowe pełne z ościeżnicami, ocieplone, klasa odporności na włamanie RC2 z dwoma zamkami antywłamaniowymi klasy 5. Malowanie proszkowe w kolorze RAL 7016. Wsp. U=1,50 W/m2K. Skrzydło wyposażone w samozamykacz z blokadą zamknięcia otwartego skrzydła. Wsp. U=1,50 W/m2K. 1.2*2.0	m ² m ²	 2.400	
				RAZEM	2.400
d.1.1	5 KNR-W 2-02 1019-01 ETAP - II	Montaż okien O1 z PVC, uchylno - rozwieranych z obróbką osadzenia, o pow. do 0,6 m2, wsp. przenikania ciepła U=1,1 W/Km2. Klasa odporności okna na włamanie RC2, oszklenia P4A. Kolor obramowań obustronnie RAL 7016. 0.6*0.6*4	m ² m ²	 1.440	
				RAZEM	1.440
d.1.1	6 KNR-W 2-02 1019-04 ETAP - II	Montaż okien O2, O3, O4 z PVC, uchylno - rozwieranych z obróbką osadzenia, o pow. do 0,6 m2, wsp. przenikania ciepła U=1,1 W/Km2. Kolor obramowań obustronnie RAL 7016. 1.5*1.5*2+1.2*1.5*2+2.7*1.8*2	m ² m ²	 17.820	
				RAZEM	17.820
d.1.1	7 KNR-W 2-02 1215-06 ETAP - II	Żaluzje fasadowe na wieży, zewnętrzne, stałe o wym. 150x100 cm. Wypełnienie szprosami max 50%. Malowanie proszkowe w kolorze RAL 7016. 4.0	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
1.2		ROBOTY WYKONCZENIOWE - WEWNĘTRZNE			
1.2.1		PODŁOŻA I POSADZKI			
d.1.2	8 KNR 2-02 1101-07 .1 analogia ETAP - II	Zagęszczenie do ID=0,50 oraz w razie potrzeby uzupełnienie (przyjęto 10% objętości) poduszki żwirowo-piaskowej w wewnętrznym obrysie ścian fundamentowych po ułożeniu przewodów kan. sanitarnej. 0.10*70.79	m ³ m ³	 7.079	
				RAZEM	7.079
d.1.2	9 KNR 2-02 1101-01 .1 ETAP - II	Podkłady z betonu C8/10 o grubości od 10 do 21 cm w garażu, ułożone ze spadkiem 1% do odwodnienia liniowego. 0.155*99.3	m ³ m ³	 15.392	
				RAZEM	15.392
d.1.2	10 KNR 2-02 1101-01 .1 ETAP - II	Podkłady z betonu C8/10 o gr 10 cm w magazynie, wieży i warsztacie 0.10*(9.92*2+5.64)	m ³ m ³	 2.548	
				RAZEM	2.548
d.1.2	11 KNR 2-02 0607-01 .1	Ułożenie 2x folii PE gr. 0,3 mm pod posadzki części garażowej warstwa poślizgową Krotność = 2 99.3+9.92*2+5.64	m ² m ²	 124.780	
				RAZEM	124.780
d.1.2	12 KNR 2-02 1101-01 .1 ETAP - II	Podkłady z betonu C12/15 o gr 12 cm dozbrojone siatką o oczkach 15x15 cm z prętów śr. 6 mm w części hig.-sanit. 0.12*(35.28+5.85+7.18+17.38+4.57+20.76+19.24+15.45)	m ³ m ³	 15.085	
				RAZEM	15.085
d.1.2	13 KNR 2-02 0290-01 .1 ETAP - II	Montaż zbrojenia podkładu bet. jw siatkami o oczkach 15x15 cm pręty śr. 6 mm 0.6	t t	 0.600	
				RAZEM	0.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 2-02 d.1.2 1217-04 .1 analogia	Osadzenie w progu bram wjazdowych kątownika 60x60x5. Mocowanie kotwami klejonymi śr. 12 mm co 0,5 m. 3.6*2	m m	 7.200	 7.200
				RAZEM	7.200
15	KNR AT-03 d.1.2 0303-01 .1 analogia	Posadzka w garażu przemysłowa - płyta żelbetowa z betonu C 25/30 gr. 18 cm, zbrojona obustronnie, z warstwą poślizgową dylatowana, z nacięciem szczelin i wypełnieniem kitem 99.30	m ² m ²	 99.300	 99.300
				RAZEM	99.300
16	KNR AT-03 d.1.2 0303-01 .1 analogia	Posadzka jw lecz gr. 12 cm w pomieszczeniu magazynu, wieży i warsztatu 9.92*2+5.64	m ² m ²	 25.480	 25.480
				RAZEM	25.480
17	KNR 2-02 d.1.2 0290-01 .1	Montaż zbrojenia płyt jw. siatkami o oczkach 15x15 cm pręty śr. 6 mm, stal St-500-b 0.9+0.15	t t	 1.050	 1.050
				RAZEM	1.050
18	KNR 2-02 d.1.2 1914-04 .1 analogia	Zatarcie mechanicznie na gładko betonu na powierzchniach jw z dodatkiem utwardzacza . 99.3+9.92*2+5.64	m ² m ²	 124.780	 124.780
				RAZEM	124.780
19	KNR AT-03 d.1.2 0202-01 .1 analogia	Wykonanie natrysku powłokowego na powierzchniach jw. 99.3+9.92*2+5.64	m ² m ²	 124.780	 124.780
				RAZEM	124.780
20	KNR 2-02 d.1.2 0607-01 .1	Ułożenie 1x folii PE gr. 0,2 mm na powierzchni posadzek parteru i piętra cz. hig.-sanit. 35.28+5.85+7.18+17.38+4.57+20.76+19.24+15.45+14.58+39.28+37.73+5.12+5.31+12.49+11.32	m ² m ²	 251.540	 251.540
				RAZEM	251.540
21	KNR-W 2-02 d.1.2 0608-03 .1	Izolacja termiczna posadzek gr.12 cm ze styropianu EPS 200 na parterze 35.28+5.85+7.18+17.38+4.57+20.76+19.24+15.45	m ² m ²	 125.710	 125.710
				RAZEM	125.710
22	KNR 2-02 d.1.2 0607-01 .1	Ułożenie 2x folii PE gr. 0,2 mm na izolacji termicznej parteru i piętra Krotność = 2 125.71+125.83	m ² m ²	 251.540	 251.540
				RAZEM	251.540
23	KNR 2-02 d.1.2 1102-01 .1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarcie na ostro na parterze i piętrze 251.54	m ² m ²	 251.540	 251.540
				RAZEM	251.540
24	KNR 2-02 d.1.2 1102-03 .1	Jw. lecz pogrubienie do 45 mm Krotność = 2.5 251.4	m ² m ²	 251.400	 251.400
				RAZEM	251.400
25	NNRNKB d.1.2 202 1131-02 .1 +NNRNKB 202 1131-03 analogia	Wylewka samopoziomująca cementowa gr. 1 cm 251.40	m ² m ²	 251.400	 251.400
				RAZEM	251.400
26	KNR-W 2-02 d.1.2 1111-07 .1	Posadzki z płytek gresowych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej. 251.54	m ² m ²	 251.540	 251.540
				RAZEM	251.540
27	KNR-W 2-02 d.1.2 1115-02 .1	Cokoliki z płytek gresowych wys. 10 cm na zaprawie klejowej - oprócz ubikacji, szatni, umywalni, kotłowni 4.62*2+3.76*2+2.65+4.2*2+5.9+2.0+12.1+3.9+2.1+0.48-0.9*8+4.68+2.99+2.68+0.48+1.21+2.52+7.3+1.12+8.42+9.9+7.91+3.57+0.61+3.02-0.9*7+5.07+2.99	m m	 105.260	 105.260
				RAZEM	105.260
28	NNRNKB d.1.2 202 1131-02 .1 +NNRNKB 202 1131-03 analogia	Wylewka samopoziomująca cementowa gr. 1 cm na biegu i spoczniku schodów	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.5*2.65+1.25*(2.43+2.16)	m ²	9.712	
				RAZEM	9.712
29 d.1.2 .1	KNR-W 2-02 1120-02	Okładziny schodów z płytek gresowych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej	m ²		
		9.71	m ²	9.710	
				RAZEM	9.710
30 d.1.2 .1	KNR-W 2-02 1115-02 analogia	Cokoliki z płytek gresowych wys. 15 wzdłuż biegów i spocznika na ścianie orza na płask wzdłuż balustrad	m		
		11.5*2+2.65+3.0+3.2+2.43+2.16	m	36.440	
				RAZEM	36.440
31 d.1.2 .1	KNR 2-02 0607-01	Ułożenie 1x folii PE gr. 0,2 mm na stropie nad magazynem i warsztatem	m ²		
		3.02*3.57*2	m ²	21.563	
				RAZEM	21.563
32 d.1.2 .1	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacja termiczna gr. 6 cm ze styropianu EPS 200 - na powierzchni jw.	m ²		
		21.56	m ²	21.560	
				RAZEM	21.560
33 d.1.2 .1	KNR 2-02 0607-01	Ułożenie 2x folii PE gr. 0,2 mm na izolacji termicznej jw. Krotność = 2	m ²		
		21.56	m ²	21.560	
				RAZEM	21.560
34 d.1.2 .1	KNR 2-02 1102-02	Gładź cementowa gr. 20 mm na powierzchni jw. zatarta na gładko	m ²		
		21.56	m ²	21.560	
				RAZEM	21.560
35 d.1.2 .1	KNR 2-02 1102-03	Jw. lecz pogrubienie do 60 mm Krotność = 4	m ²		
		21.56	m ²	21.560	
				RAZEM	21.560
1.2.2		ŚCIANKI DZIAŁOWE I SUFITY PODWIESZANE			
36 d.1.2 .2	KNR-W 2-02 2003-03 ETAP - II	Ścianki działowe instalacyjne wykonane wg wytycznych zastosowanego systemu gr. 15 cm z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym i wełną mineralną.	m ²		
		3.0*3.76+3.5*3.57	m ²	23.775	
				RAZEM	23.775
37 d.1.2 .2	KNR-W 2-02 2003-03 ETAP - II	Ścianki działowe jw. lecz akustyczne wykonane wg wytycznych zastosowanego systemu gr. 15 cm z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym i wełną mineralną. Izolacyjność akustyczna R'A1 > 50 dB.	m ²		
		3.0*3.76+3.5*3.57	m ²	23.775	
				RAZEM	23.775
38 d.1.2 .2	KNR-W 2-02 2003-02 ETAP - II	Ścianki działowe wykonane wg wytycznych zastosowanego systemu, gr. 10 cm z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo	m ²		
		3.0*1.6+3.5*(1.6+1.5)	m ²	15.650	
				RAZEM	15.650
39 d.1.2 .2	KNR-W 2-02 2003-06 ETAP - II	Ścianki działowe wykonane wg wytycznych zastosowanego systemu gr. 15 cm o klasie odporności ogniowej REI 60 z pokryciem obustronnym, grubość pokrycia 2x15 mm. Izolacyjność akustyczna R'A1 > 50 dB.	m ²		
		3.5*(1.12+2.82+7.5)-0.9*2.0*5	m ²	31.040	
				RAZEM	31.040
40 d.1.2 .2	KNR 2-02 0407-06 ETAP - II	Montaż słupa o przekroju 12,5x17,5 cm z tarcicy nasyczonej w ścianie karton.-gips. na piętrze, pomiędzy drzwiami, w osi ścianki mobilnej.	m ³ drew.		
		0.080	m ³ drew.	0.080	
				RAZEM	0.080
41 d.1.2 .2	wycena indywidualna	Ścianka mobilna pełna gr. 50 mm o wys. 3,0 m	m ²		
		3.0*7.3	m ²	21.900	
				RAZEM	21.900
42 d.1.2 .2	KNR-W 2-02 2006-03 ETAP - II	Okładziny systemowe z płyt gipsowo-kartonowych ognioochronnych o gr. 2x15 mm na konstrukcji drewnianej dachu, klasa odporności ogniowej REI30	m ²		
		2*3.0*2.99+2.99*6.0+2*11.31*2.0+11.31*7.5	m ²	165.945	
				RAZEM	165.945
43 d.1.2 .2	KNR-W 2-02 2006-03 ETAP - II	Okładziny systemowe w garażu z płyt gipsowo-kartonowych, wodoodpornych i ognioochronnych o gr. 2x15 mm wykonane wg wytycznych zastosowanego systemu, na konstrukcji drewnianej dachu, klasa odporności ogniowej REI30.	m ²		
		2*5.0*3.02+2*6.6*10.03	m ²	162.596	
				RAZEM	162.596

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44	KNR AT-09 d.1.2 0103-02 .2 ETAP - II	Paroizolacja dachu 1 x folia PE gr. 0,2 mm	m ²		
		165.95+162.60	m ²	328.550	
				RAZEM	328.550
45	KNR 9-12 d.1.2 0301-04 .2 ETAP - II	Izolacja cieplna gr. 25 cm z wełny mineralnej	m ²		
		328.55	m ²	328.550	
				RAZEM	328.550
46	KNR-W 2-02 d.1.2 0410-01 .2 analogia	Wykonanie pomostu z desek gr. 3,8 cm - dojścia do okna jw. w pustce powietrznej stropodachu	m ²		
		1.0*2.0	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
47	KNR 0-15 d.1.2 0526-02 .2 analogia	Osadzenie włązu o wym. 80x80 cm do pustki powietrznej stropodachu, odporność ogniowa włązu EI30	szt		
		1.0	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR-W 2-02 d.1.2 2005-01 .2	Sufit podwieszany, systemowy z płyt gips.-kartonowych gr. 1,25 cm wodoodpornych w umywalni	m ²		
		19.24	m ²	19.240	
				RAZEM	19.240
49	KNR AT-43 d.1.2 0213-04 .2	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi do stosowania w pomieszczeniach o wilgotności względnej powietrza do 90%, wykonany wg wytycznych zastosowanego systemu	m ²		
		5.85+7.18+5.12+5.31	m ²	23.460	
				RAZEM	23.460
50	KNR AT-43 d.1.2 0213-01 .2	Sufit podwieszany kasetonowy systemowy z wypełnieniem płytami o fakturze gładkiej w kolorze matowo białym, wykonany wg wytycznych zastosowanego systemu	m ²		
		35.28+17.38+4.57+20.76+15.45+2.99*6.3+8.6*11.31	m ²	209.543	
				RAZEM	209.543
51	d.1.2 analiza indywidualna .2	Montaż z płyt HPL gr. 10 mm kabiny w-c, pryszniców oraz ścian działowych w w - c (z drzwiami D3*).	m ²		
		2.0*(1.6*2+1.2*3+1.0*3)	m ²	19.600	
				RAZEM	19.600
1.2.3		TYNKI WEWNĘTRZNE I MALOWANIE			
52	KNR 2-02 d.1.2 0803-03 .3	Tynki wewnętrzne cement.-wap. gładkie kat. III gr. min. 2 cm na kominach wentylacyjnych i spalinowym	m ²		
		(0.86+0.52*2)*9.5+(0.52+0.25*2)*3.0+(1.2+0.25*2)*5.5+(1.36+0.25*2)*7.5+(0.68+0.25)*2*5.5*2+(0.86+0.52*2)*9.5	m ²	82.920	
				RAZEM	82.920
53	KNR AT-12 d.1.2 0101-04 .3 analogia	Wykonanie obudowy z płyt gips.-karton. gr. 1,25 cm na konstrukcji stalowej wokół komina spalinowego na poddaszu	m ²		
		(0.86+0.52*2)*3.5	m ²	6.650	
				RAZEM	6.650
54	KNR 0-16 d.1.2 0150-04 .3 ETAP - II	Zmniejszenie szerokości z 1,8 m do 1,5 m otworów wentylacyjnych na wieży w ścianie obłożonej blachą - domurowanie węgarów o szer. po 15 cm z bloczków z betonu komórkowego.	m ²		
		2*0.15*1.0*4	m ²	1.200	
				RAZEM	1.200
55	NNRNKB d.1.2 202 1134-02 .3	Gruntowanie powierzchni ścian wewnętrznych z gazobetonu wraz z ościeżami, likwidacja chłonności podłoża - część garażowa	m ²		
		9.90*3.30+2.76*4.03+0.5*2.76*1.22+((1.145+4.2)/2)*3.75*2-(1.20*2.0+0.90*2.00*2)*4+4.20*3.02*2+1.145*3.02*2+3.0*(3.57*2+2.78*2)-1.5*1.2*2+10.03*4.445*2+9.0*4.445+0.5*9.90*4.32-(3.6*3.6*2+1.2*2.0+0.9*2.0*2)+0.24*(2.0*4+0.9*2)+0.365*(2.0*2+0.9)+0.48*3.6*3*2+0.48*(1.5+1.2*2)*2	m ²	245.192	
				RAZEM	245.192
56	NNRNKB d.1.2 202 1134-02 .3 ETAP - II	Gruntowanie powierzchni ścian wewnętrznych z gazobetonu wraz z ościeżami, likwidacja chłonności podłoża - wieża.	m ²		
		10.15*(2.03*2+2.65*2)-1.2*2.0+2.20*(2.03*2+2.77*2)-(1.5*1.0*4)+0.365*(1.5*8+1.0*8)+0.365*(2.0*2+1.2)	m ²	116.922	
				RAZEM	116.922
57	KNR 2-02 d.1.2 0803-03 .3 ETAP - II	Tynki wewnętrzne cementowo-wap. gładkie gr. 1,5 cm kat. III na ścianach wieży	m ²		
		10.15*(2.03*2+2.65*2)-1.2*2.0+2.20*(2.03*2+2.77*2)-(1.5*1.0*4)	m ²	107.724	
				RAZEM	107.724
58	KNR 2-02 d.1.2 0803-03 .3	Tynki wewnętrzne cementowo-wap. gładkie gr. 1,5 cm kat. III na ścianach części garażowej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$9.90*3.30+2.76*4.03+0.5*2.76*1.22+((1.145+4.2)/2)*3.75*2-(1.20*2.0+0.90*2.00*2)*4+4.20*3.02*2+1.145*3.02*2+3.0*(3.57*2+2.78*2)-1.5*1.2*2+10.03*4.445*2+9.0*4.445+0.5*9.90*4.32-(3.6*3.6*2+1.2*2.0+0.9*2.0*2)$	m ²	226.940	
				RAZEM	226.940
59	KNR 2-02 d.1.2 0808-09 .3 ETAP - II	Jw. lecz na ościeżach okien i drzwi cz. garażowej i wieży	m ²		
		$0.24*(2.0*4+0.9*2)+0.365*(2.0*2+1.2)+0.365*(2.0*2+0.9)+0.48*3.6*3*2+0.48*(1.5+1.2*2)*2+0.365*(1.5*8+1.0*8)$	m ²	27.450	
				RAZEM	27.450
60	KNR 2-02 d.1.2 0808-09 .3 ETAP - II	Jw. lecz na ościeżach okien parteru i poddasza cz. hig.-sanitarnej.	m ²		
		$0.48*(0.6*3*4+1.5*3*2+2.7*2+1.8*2*2)$	m ²	13.824	
				RAZEM	13.824
61	KNR 2-02 d.1.2 0803-06 .3 ETAP - II	Jw. lecz na stropach wieży.	m ²		
		$2.03*2.65-0.8*2.03+2.77*2.03$	m ²	9.379	
				RAZEM	9.379
62	KNR 2-02 d.1.2 0803-06 .3	Jw. lecz na stropach warsztatu i magazynów	m ²		
		$2.78*3.57*2$	m ²	19.849	
				RAZEM	19.849
63	KNR 2-02 d.1.2 1606-01 .3 kalkulacja własna ETAP - II	Rusztowania rurowe wewnętrzne o wysokości do 10 m do robót na wewnętrznych ścianach i stropach wieży. Montaż, praca, rozbiórka.	m ²		
		$2.65*2.03$	m ²	5.380	
				RAZEM	5.380
64	NNRNKB d.1.2 202 1134-02 .3	Gruntowanie powierzchni ścian wewnętrznych z gazobetonu, likwidacja chłonności podłoża - część higieniczno-sanit. - parter	m ²		
		$347.03 < 3.0*(3.94+2.14+0.48+12.08+2.0+5.96+4.0+2.65+4.2+3.76+4.62*2)+3.0*(1.6*2+1.9*2+2.0*2+2.46*2+3.66*4+5.67*2+5.4*2+2.99*2+5.16*2)-0.9*2.0*10-1.5*1.5+0.25*(2.1*2+0.9)*7 >$	m ²	347.030	
				RAZEM	347.030
65	NNRNKB d.1.2 202 1134-02 .3	Gruntowanie powierzchni ścian wewnętrznych z gazobetonu, likwidacja chłonności podłoża - część higieniczno-sanit. -poddasze	m ²		
		$1.14*2.99*2+(9.9*1.14+((9.9+6.0)/2)*1.86)*2-2.0*2.8+2.4*2.65*2+2.65*2.7+3.66*2.7+((3.66+2.6)/2)*1.3+9.9*2.4+((9.9+7.5)/2)*1.3-2.0*2.8+2.4*(7.91+8.4)+2.4*9.9+((9.9+7.5)/2)*1.3-2.7*1.8*2+3.66*2.4+((3.66+2.6)/2)*1.3+0.25*(2.7+1.8*2)*2+0.48*(2.08*2+2.0)$	m ²	200.113	
				RAZEM	200.113
66	KNR 2-02 d.1.2 0803-03 .3	Tynki wewnętrzne cementowo-wap. gładkie gr. 1,5 cm kat. III na ścianach parteru części hig.-sanit.	m ²		
		$3.0*(3.94+2.14+0.48+12.08+2.0+5.96+4.0+2.65+4.2+3.76+4.62*2)+3.0*(1.6*2+1.9*2+2.0*2+2.46*2+3.66*4+5.67*2+5.4*2+2.99*2+5.16*2)-0.9*2.0*10-1.5*1.5$	m ²	338.100	
				RAZEM	338.100
67	KNR 2-02 d.1.2 0803-03 .3	Tynki wewnętrzne cementowo-wap. gładkie gr. 1,5 cm kat. III na ścianach poddasza części hig.-sanit.	m ²		
		$1.14*2.99*2+(9.9*1.14+((9.9+6.0)/2)*1.86)*2-2.0*2.8+2.4*2.65*2+2.65*2.7+3.66*2.7+((3.66+2.6)/2)*1.3+9.9*2.4+((9.9+7.5)/2)*1.3-2.0*2.8+2.4*(7.91+8.4)+2.4*9.9+((9.9+7.5)/2)*1.3-2.7*1.8*2+3.66*2.4+((3.66+2.6)/2)*1.3$	m ²	194.006	
				RAZEM	194.006
68	KNR 2-02 d.1.2 0808-09 .3 ETAP - II	Jw. lecz na ościeżach okien parteru i poddasza	m ²		
		$0.48*(0.6*3*4+1.5*3*2+2.7*2+1.8*2*2)$	m ²	13.824	
				RAZEM	13.824
69	KNR-W 2-02 d.1.2 0840-06 .3	Licowanie ścian w szatniach, umywalni, ubikacjach i kuchni płytkami ceramicznymi o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej, na wys. 2 m z wykończeniem wszystkich krawędzi listwami z tworzywa sztucznego.	m ²		
		$2.0*(1.6*4+1.9*2+3.76*4+2.46*2+2.0*2+5.4*2+3.66*2+1.2+1.3+5.67*2+3.66*2+2.99*2+5.1*2-(0.9*9+0.8*4))+2.0*(5.07*2+2.99*2+1.6*4+1.5*4+3.57*4-0.9*3-0.8*4)$	m ²	230.440	
				RAZEM	230.440
70	KNR K-04 d.1.2 0305-03 .3	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości do 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych.	m ²		
		$3.0*2.99*2+2.0*7.91+8.42+3.0*(3.57+2.82*2+0.87+7.33+2.99+3.57*3+1.6*2+1.5*2)-0.9*2.0*8+3.0*(0.86+0.52*2)+3.0*(3.76*4+1.6*2)-0.9*2+84.786$	m ²	283.116	
				RAZEM	283.116

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71	KNR 2-02 d.1.2 0811-02 .3	Tynki cem.-wap.gładkie kat. III gr. 1,5 cm biegów klatek schodowych kat. III	m ²		
		1.25*(2.5+2.8)+1.2*2.65+(0.3+0.35*2)*2.65*2	m ²	15.105	
				RAZEM	15.105
72	KNR K-04 d.1.2 0305-01 .3	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku w części hig.-sanit.	m ²		
		338.10+194.01+15.03+15.105	m ²	562.245	
				RAZEM	562.245
73	KNR-W 2-02 d.1.2 1510-03 .3	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi z płyt gipsowych wodoodpornych i ognioodpornych z gruntowaniem na sufitach części garażowej .	m ²		
		162.60+84.786	m ²	247.386	
				RAZEM	247.386
74	KNR-W 2-02 d.1.2 1510-01 .3	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi w kolorze białym powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich cem-wap. w części garażowej na ścianach i stropach	m ²		
		445.42+25.23	m ²	470.650	
				RAZEM	470.650
75	KNR-W 2-02 d.1.2 1510-03 .3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi w kolorze białym powierzchni wewnętrznych szpachlowanych gładzią gipsową w części hig.-sanit	m ²		
		562.25+15.11+198.33+15.03-230.44	m ²	560.280	
				RAZEM	560.280
76	KNR-W 2-02 d.1.2 2104-01 .3	Osadzenie parapetów okiennych szer. do 35 cm z konglomeratu marmurowego w części hig.-sanit.	m		
		ETAP - II	m	10.800	
		0.6*4+1.5*2+2.7*2			
				RAZEM	10.800
1.2.4		STOLARKA WEWNĘTRZNA			
77	KNR-W 2-02 d.1.2 1203-02 .4	Drzwi stalowe Ds, dwuskrzydłowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 z ościeżnicami, samozamykacz, zamek patentowy, malowanie proszkowe.	m ²		
		1.2*2.0	m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
78	KNR-W 2-02 d.1.2 1203-01 .4	Drzwi stalowe pełne D1 o powierzchni do 2 m2 z ościeżnicami, samozamykacz, zamek patentowy, malowanie proszkowe.	m ²		
		0.9*2.0*2	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
79	KNR-W 2-02 d.1.2 1204-03 .4	Drzwi stalowe pełne D1* szt. 2 o odporności ogniowej EIS30 z samozamykaczem oraz D4 szt. 1, o odporności ogniowej EI 30 z samozamykaczem.	m ²		
		0.9*2.0*3	m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
80	KNR-W 2-02 d.1.2 1022-01 .4	Drzwi drewniane D5 z ościeżnicami, pełne, laminowane CPL z zamkami patentowymi.	m ²		
		0.9*2.0*3	m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
81	KNR-W 2-02 d.1.2 1022-01 .4	Drzwi drewniane pełne D2, D3 z ościeżnicami, laminowane CPL z kratkami nawiewowymi i samozamykaczami	m ²		
		1.0*2.0*9+0.9*2.0*4	m ²	25.200	
				RAZEM	25.200
1.2.5		WEWNĘTRZNE ELEMENTY STALOWE, AKCESORIA I RUSZTOWANIA			
82	KNR-W 2-02 d.1.2 1207-03 .5	Balustrada schodowa systemowa ze stali nierdzewnej.	m		
		7.50	m	7.500	
				RAZEM	7.500
83	KNR 2-02 d.1.2 1219-03 .5	Wycieraczka do obuwia o wym. 1,0x0,6m wpuszczona w posadzkę z obramowaniem ze stali nierdzewnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
84	KNR 2-02 d.1.2 1213-04 .5	Drabina stalowa z kabłąkami ocynkowana wewnątrz wieży.	m		
		ETAP - II	m	6.900	
		6.9			
				RAZEM	6.900
85	KNR-W 2-02 d.1.2 1209-01 .5	Balustrady stalowe, ocynkowane, segmentowe na pomoście wieży z blokadą bezpieczeństwa oraz rura stalowa ocynkowana do wieszania węży.	m		
		analogia ETAP - II	m	4.810	
		1.96+0.85+2.0	m		
				RAZEM	4.810

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86 d.1.2 .5	kalk. własna	Zakup i montaż na wieży elektronicznej syreny alarmowej z czterema głośnikami	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
87 d.1.2 .5	kalk. własna	Zakup i montaż na wieży elektrycznej wciągarki linowej o udźwigu 250 kg, wysokość podnoszenia do 15 m, sterowanie pilotem	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
88 d.1.2 .5	KNR-W 2-02 1604-03	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach w części garażowej - montaż, praca, rozbiórka.	m ²		
		99.2	m ²	99.200	
				RAZEM	99.200
89 d.1.2 .5	KNR-W 2-02 1215-02	Osadzenie krtek wentylacyjnych 14x14 cm	szt.		
		26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
90 d.1.2 .5	KNR-W 2-02 1215-02	Osadzenie krtek wentylacyjnych 14x27 cm	szt.		
		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
91 d.1.2 .5	kalk. własna	Montaż w ubikacji dla niepełnosprawnych systemowych uchwytów przy misce ustępowej i umywalce.	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
92 d.1.2 .5	kalk. własna	Montaż lusterek o wymiarach 60x40 cm nad umywalkami w sanitariatach.	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
93 d.1.2 .5	kalk. własna	Montaż dozowników mydła w płynie przy umywalkach w ubikacji i umywalni.	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
94 d.1.2 .5	kalk. własna	Montaż dozowników papierowych ręczników przy umywalkach	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
95 d.1.2 .5	wycena indywidualna	Zakup i montaż gaśnicy typu ABC, 6 kg	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.3		ROBOTY WYKONCZENIOWE - ZEWNĘTRZNE			
96 d.1.3	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie powierzchni ścian zewnętrznych z gazobetonu, likwidacja chłonności podłoża - część garażowa	m ²		
		$3.9*10.86+0.5*10.86*4.5+0.5*3.9*2+3.9*(17.87+17.39)+1.0*2.5+6.47*3.5+4.76*3.5+2.76*4.82*2+0.5*2.76*1.71-(1.2*2.0+3.6*3.6*2+1.5*1.2*2+0.6*0.6)-72.62$	m ²	174.074	
				RAZEM	174.074
97 d.1.3	NNRNKB 202 1134-02	Jw. lecz na zewnętrznych ościeżach otworów, w tym wieży.	m ²		
		$(0.48*3.6*3*2+(1.5+1.2*2)*2)*0.20+0.20*(1.5*4+1.0*8)$	m ²	6.434	
				RAZEM	6.434
98 d.1.3	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie powierzchni ścian zewnętrznych z gazobetonu, likwidacja chłonności podłoża - część hig.-sanit.	m ²		
		$2.6*2.0+1.5*(4.3+3.1)/2+2.0*(7.2+5.3)/2+5.15*10.86+0.5*10.86*4.5+0.5*5.15*2+5.15*12.77+5.15*12.29+1.5*3.9-(0.6*0.6*3+1.5*1.5*2+2.7*1.8*2)-19.55$	m ²	208.823	
				RAZEM	208.823
99 d.1.3	NNRNKB 202 1134-02	Jw. lecz na zewnętrznych ościeżach otworów części hig.-sanit.	m ²		
		$(1.5*6+1.8*4+2.7*2)*0.20$	m ²	4.320	
				RAZEM	4.320
100 d.1.3	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne gładkie cement.-wap. kat. III, gr. 1,5 cm - część garażowa	m ²		
		174.074	m ²	174.074	
				RAZEM	174.074
101 d.1.3	KNR 2-02 0902-04	Jw. lecz na ościeżach	m ²		
		6.434	m ²	6.434	
				RAZEM	6.434
102 d.1.3	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne gładkie cement.-wap. kat. III gr. 1,5 cm - część hig.-sanit.	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		228.37	m ²	228.370	
				RAZEM	228.370
103	KNR 2-02 d.1.3 0902-04	Jw. lecz na ościeżach	m ²		
		4.32	m ²	4.320	
				RAZEM	4.320
104	KNR 2-02 d.1.3 0902-01	Tynki zewnętrzne gładkie kat. III na dolnej powierzchni daszków nad wejście,	m ²		
		3.3*(2.6+1.5)	m ²	13.530	
				RAZEM	13.530
105	KNR 2-02 d.1.3 0410-01 analogia	Deskowanie dolnej powierzchni dachu wzdłuż ścian szczytowych - deski strugane, bejcowane w kolorze grafitowym.	m ²		
		0.40*7.10*4	m ²	11.360	
				RAZEM	11.360
106	NNRNKB d.1.3 202 0541-01 ETAP - II	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej - krawędzie otworu wentylacyjnego na ścianie wieży obłożonej blachą elewacyjną.	m ²		
		0.25*(1.5+1.0)*2	m ²	1.250	
				RAZEM	1.250
107	KNR 2-02 d.1.3 0506-02 ETAP - II	Zewnętrzne parapety okienne oraz w otworach z kratami wentylacyjnymi na wieży - zewnętrzne z blachy stalowej powlekanej w kolorze grafitowym.	m ²		
		0.35*(0.6*4+1.5*4+2.7*2+1.5*4)	m ²	6.930	
				RAZEM	6.930
108	KNR 2-05 d.1.3 0208-03 analogia	Dostawa, osadzenie marek stalowych w konstrukcji żelbetowej daszków za pomocą kotew klejanych oraz montaż konstrukcji wsporczej otoku elewacyjnego daszków, z kompletnym malowaniem farbami chlorokauczukowymi.	t		
		0.072	t	0.072	
				RAZEM	0.072
109	KNR-W 2-02 d.1.3 2006-02 analogia	Panele elewacyjne z płyt laminowanych typu HPL gr. 6 mm	m ²		
		0.5*(1.7*2+3.6+1.75+3.9+0.3)	m ²	6.475	
				RAZEM	6.475
110	d.1.3 kalk. własna	Maszt anteny - rura stalowa śr 60 mm, wys 2,0 m	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
111	KNR AT-31 d.1.3 0601-02	Dwukrotne malowanie farbami silikonowymi w kolorze białym zewnętrznych powierzchni tynków	m ²		
		246.69+3.63+228.37+4.32+13.53	m ²	496.540	
				RAZEM	496.540
112	KNR AT-31 d.1.3 0505-03	Tynk żywiczny kamyczkowy w kolorze grafitowym - na cokole	m ²		
		0.65*(14.39-2*3.6+1.0+2.5+12.77+0.48+0.50+9.9+0.5+0.48+12.29+1.5+17.87-1.2+0.48*2+0.5*2+9.9)	m ²	50.466	
				RAZEM	50.466
113	d.1.3 kalkulacja własna ETAP - II	Montaż 8 szt. wylewek z blachy tytan.- cynk. gr. 0,7 mm na rurach spustowych oraz dodatkowo trójnika na rurze przy wejściu głównym, z jednoczesnym włączeniem do niego rury spustowej od rynny osadzonej na daszku nad wejściem.	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
114	d.1.3 kalk. własna	Wykonanie napisu OSP SKOROSZYCE oraz malowanie pasa o szerokości 50 cm w kolorze RAL 3020, na elewacji budynku	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
115	KNR AT-31 d.1.3 0601-02	Dwukrotne malowanie farbami silikonowymi w kolorze białym zewnętrznych powierzchni tynków na kominach wentylacyjnych	m ²		
		25.94	m ²	25.940	
				RAZEM	25.940
116	KNR-W 2-05 d.1.3 0208-05 analogia	Dostawa i montaż na ścianach szczytowych stalowych krat ozdobnych, ocynkowanych i malowanych proszkowo.	t		
		10.2	t	10.200	
				RAZEM	10.200
117	KNR 2-02 d.1.3 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 6,0 m do robót montażowych - montaż, praca, rozbiórka.	m ²		
		10.9*6.0+0.5*10.9*4.7+10.9*4+0.5*10.9*4.24+17.87*4.5+17.4*4.5+12.3*5.8+12.77*5.8+3.5*5+3.5*6.5+2.76*4.5*2	m ²	526.934	
				RAZEM	526.934
118	KNR 2-31 d.1.3 0502-06 analogia	Opaska z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej wokół budynku	m ²		
		0.5*(12.77+10.86+12.29+1.5+12.4+10.86+4.9)	m ²	32.790	
				RAZEM	32.790
2		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.1		UTWARDZENIE PLACU WJAZDOWEGO, DOJAZD I PLAC UTWARDZONY POD KONTENERY NA ODPADKI, CHODNIK			
119 d.2.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 12x30 cm z odłożeniem obok placu.	m		
		12.5	m	12.500	
				RAZEM	12.500
120 d.2.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
		12.5*0.20*0.1	m ³	0.250	
				RAZEM	0.250
121 d.2.1	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodnika z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		1.0*12.5	m ²	12.500	
				RAZEM	12.500
122 d.2.1	KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych rozbieranych krawężników i płyt betonowych na odległość do 1 km	m ³		
		0.12*0.3*12.5+0.07*1.0*12.5+0.25	m ³	1.575	
				RAZEM	1.575
123 d.2.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu jw.- dopłata za każdy następny 1 km na odległość do 10 km.	m ³		
		Krotność = 9 1.58	m ³	1.580	
				RAZEM	1.580
124 d.2.1	kalk. własna	Koszty zdeponowania gruzu na składowisku	m ³		
		1.58	m ³	1.580	
				RAZEM	1.580
125 d.2.1	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III w obrębie chodnika z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km na składowisko	m ³		
		1.5*12.5*0.58	m ³	10.875	
				RAZEM	10.875
126 d.2.1	KNR 9-11 0202-01	Ułożenie geowłókniny o gramaturze min. 250 g/m ² pod placem utwardzonym	m ²		
		12.5*17.8+3.0*12.4	m ²	259.700	
				RAZEM	259.700
127 d.2.1	KNR 2-31 0106-03 analogia	Warstwa odsączająco-stabilizacyjna z pospółki 0/20 mm - 6 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		259.70	m ²	259.700	
				RAZEM	259.700
128 d.2.1	KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie pogrubienie do 20 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 14 259.7	m ²	259.700	
				RAZEM	259.700
129 d.2.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		(0.45*0.1+0.20*0.1)*(16.3+14.8+12.4+3.0+7.5+12.5)	m ³	4.322	
				RAZEM	4.322
130 d.2.1	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające (pionowe) o wymiarach 15x30 cm na ławie fundamentowej	m		
		16.3+14.8+12.4+3.0+7.5	m	54.000	
				RAZEM	54.000
131 d.2.1	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe jw. lecz ułożone na płask wzdłuż wjazdu	m		
		12.5	m	12.500	
				RAZEM	12.500
132 d.2.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		12.5*17.8+3.0*12.4	m ²	259.700	
				RAZEM	259.700
133 d.2.1	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa jw. z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - pogrubienie do 30 cm	m ²		
		Krotność = 15 259.70	m ²	259.700	
				RAZEM	259.700
134 d.2.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		259.70	m ²	259.700	
				RAZEM	259.700
135 d.2.1	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa jw. z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - pogrubienie do 15 cm	m ²		
		Krotność = 7 259.7	m ²	259.700	
				RAZEM	259.700
136 d.2.1	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		259.7	m ²	259.700	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
137 d.2.1	KNR 2-31 23102-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 10 cm, "dwuteownik" 20x16,5 cm 259.70	m ² m ²	RAZEM 259.700	259.700
138 d.2.1	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości chodnika w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm 2.0*10.86+1.5*13.0	m ² m ²	RAZEM 41.220	41.220
139 d.2.1	KNR 2-31 0101-08	Dodatek za każde dalsze 5 cm pogłębienia wykopu do głębokości 30 cm w obrębie placu pod kontenery Krotność = 2 41.22	m ² m ²	RAZEM 41.220	41.220
140 d.2.1	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową wzdłuż chodnika 10.86+1.5+13.0	m m	RAZEM 25.360	25.360
141 d.2.1	KNR 2-31 0502-06	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm. 2.0*10.86+1.5*13.0	m ² m ²	RAZEM 41.220	41.220
142 d.2.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 41.22	m ² m ²	RAZEM 41.220	41.220
143 d.2.1	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa jw. z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - pogrubienie do 12 cm Krotność = 4 41.22	m ² m ²	RAZEM 41.220	41.220
144 d.2.1	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie chodnika, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 41.22	m ² m ²	RAZEM 41.220	41.220
145 d.2.1	KNR 2-31 0104-04	Warstwy odsączające z piasku jw. - za każdy dalszy 1 cm - pogrubienie do 15 cm Krotność = 5 41.22	m ² m ²	RAZEM 41.220	41.220
146 d.2.1	wycena indywidualna	Zakup i dostawa trzech kontenerów z PEHD na odpadki. Pojemność kontenera 240 dm ³ , wymiary otworu wsadowego 58x58 cm, wysokość 105 cm. Kolor grafitowy. Kontenery zamykane, na kółkach 3.00	szt. szt.	3.000	3.000
2.2		UKSZTAŁTOWANIE TERENU, ZIELEŃ			
147 d.2.2	KNR 2-01 0235-01 ETAP - II	Mechaniczne formowanie nasypów z gruntu kat. II-III. (bilans mas ziemnych pomniejszony o kubaturę budynku w części podziemnej oraz objętość konstrukcji podbudowy placu utwardzonego). 1085.0*1.2-(10.86*30.16*1.1+259.7*0.58+41.22*0.30)	m ³ m ³	778.717	778.717
148 d.2.2	KNR 2-01 0236-03 ETAP - II	Zagęszczenie nasypów jw. warstwami za pomocą zagęszczarek wibracyjnych. 778.72	m ³ m ³	RAZEM 778.720	778.720
149 d.2.2	KNR-W 2-01 0203-05 ETAP - II	Zakup i załadowanie koparką podsiębierną gruntu kat. II-III z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km do wbudowania w nasyp jw. 778.72	m ³ m ³	RAZEM 778.720	778.720
150 d.2.2	KNR-W 2-01 0210-03 analogia ETAP - II	Przywiezienie gruntu brakującego jw. - nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładoczymi po drogach utwardzonych Krotność = 18 778.72	m ³ m ³	RAZEM 778.720	778.720
151 d.2.2	KNR-W 2-01 0506-07 ETAP - II	Plantowanie skarp i korony nasypów jw. - obrobienie na czysto 1380.0-(12.5*16.0+12.40*3.0+10.86*30.16)	m ² m ²	RAZEM 815.262	815.262
152 d.2.2	KNR 2-31 0606-01 analogia ETAP - II	Ułożenie koryta z betonowych prefabr. płyt ściekowych o wym. 60x50x15 cm na podsypce cem. - piaskowej (łącznie z robotami ziemnymi) do odprowadzenia wód z rur spustowych oraz wzdłuż podstawy nasypu od str. działki sąsiedniej, do odprowadzenia opadowych wód na własny teren. 8*2.5+50.0	m m	70.000	70.000
				RAZEM	70.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
153 d.2.2	KNR 2-31 0204-01 analogia ETAP - II	Stabilizacja terenu przy wylotach koryt jw. tłucznem kamiennym. Grubość warstwy 15 cm. 1.0*1.0*9	m ²		
			m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
154 d.2.2	KNR 2-01 0505-04	Mechaniczne plantowanie pozostałej powierzchni działki. 4100.0-815.26	m ²		
			m ²	3284.740	
				RAZEM	3284.740
155 d.2.2	KNR 2-21 0218-05	Rozścielenie ziemi urodzajnej gr. 15 cm ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim i skarpach w tym ulepszenie powierzchni nasypów istniejących. (4100-(12.5*16.0+12.40*3.0+10.86*30.16))*0.15	m ³		
			m ³	530.289	
				RAZEM	530.289
156 d.2.2	KNR-W 2-01 0221-01	Przemieszczenie spycharkami ziemi urodzajnej jw. na odległość do 10 m zmagazynowanej w przyzbie do rozścielenia na powierzchni jw. 325.50	m ³		
			m ³	325.500	
				RAZEM	325.500
157 d.2.2	KNR-W 2-01 0221-04	Jw lecz dodatek za każde rozpoczęte 10 m przemieszczenia na odległość do 30 m. Krotność = 2 325.50	m ³		
			m ³	325.500	
				RAZEM	325.500
158 d.2.2	KNR-W 2-01 0203-05 analogia	Zakup i załadowanie koparką podsiębierną o pojemności łyżki 0.40 m ³ brakującej ziemi urodzajnej z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 530.29-325.50	m ³		
			m ³	204.790	
				RAZEM	204.790
159 d.2.2	KNR-W 2-01 0210-03	Przewiezienie brakującej ziemi urodzajnej jw. - nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych Krotność = 18 204.79	m ³		
			m ³	204.790	
				RAZEM	204.790
160 d.2.2	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie na całej powierzchni terenu trawników dywanowych siewem z nawożeniem 4100-(12.5*16.0+12.40*3.0+10.86*30.16)	m ²		
			m ²	3535.262	
				RAZEM	3535.262

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	BUDYNEK REMIZY OSP				
1.1	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA ZE-WNEŹRZNA				
1.2	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - WEWNEŹRZNE				
1.2.1	PODŁOŻA I POSADZKI				
1.2.2	ŚCIANKI DZIAŁOWE I SUFITY PODWIE-SZANE				
1.2.3	TYNKI WEWNEŹRZNE I MALOWANIE				
1.2.4	STOLARKA WEWNEŹRZNA				
1.2.5	WEWNEŹRZNE ELEMENTY STALOWE, AKCESORIA I RUSZTOWANIA				
1.3	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - ZE-WNEŹRZNE				
2	ZAGOSPODAROWANIE TERENU				
2.1	UTWARDZENIE PLACU WJAZDOWEGO, DOJAZD I PLAC UTWARDZONY POD KONTENERY NA ODPADKI, CHODNIK				
2.2	UKSZTAŁTOWANIE TERENU, ZIELEŃ				
	RAZEM				

Słownie:

Lp. 1	Pozycje kosztorysowe 2	Nazwa 3	Wartość 4
1	1 - 118	BUDYNEK REMIZY OSP	
1.1	1 - 7	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA ZEWNĘTRZNA	
1.2	8 - 95	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - WEWNĘTRZNE	
1.2.1	8 - 35	PODŁOŻA I POSADZKI	
1.2.2	36 - 51	ŚCIANKI DZIAŁOWE I SUFITY PODWIESZANE	
1.2.3	52 - 76	TYNKI WEWNĘTRZNE I MALOWANIE	
1.2.4	77 - 81	STOLARKA WEWNĘTRZNA	
1.2.5	82 - 95	WEWNĘTRZNE ELEMENTY STALOWE, AKCESORIA I RUSZTOWANIA	
1.3	96 - 118	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - ZEWNĘTRZNE	
2	119 - 160	ZAGOSPODAROWANIE TERENU	
2.1	119 - 146	UTWARDZENIE PLACU WJAZDOWEGO, DOJAZD I PLAC UTWARDZONY POD KONTENERY NA ODPADKI, CHODNIK	
2.2	147 - 160	UKSZTAŁTOWANIE TERENU, ZIELEŃ	
		RAZEM	
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			

Słownie: