
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45216121-8 Roboty budowlane w zakresie obiektów straży pożarnej
45223110-0 Instalowanie konstrukcji metalowych

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa OSP
ADRES INWESTYCJI: 05-806 Nowa Wieś ul.Główna
INWESTOR: Ochotnicza Straż Pożarna
ADRES INWESTORA: 05-806 Nowa Wieś ul.Główna
BRANŻE:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

budowlana Piotr Chojecki upr.bud. nr ST-65/90

DATA OPRACOWANIA: 2014-05-27

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przedmiar						
1		45111291-4	Roboty rozbiórkowe			
1.1			Nawierzchnia			
1	ST.B.01	KNR-W 5-10 0323-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie	m		
			12 + 8	m	20,00	
					RAZEM	20,00
2	ST.B.01	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m2		
			162	m2	162,00	
					RAZEM	162,00
3	ST.B.01	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 2	m2		
			poz.2	m2	162,00	
					RAZEM	162,00
4	ST.B.01	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m2		
			poz.2	m2	162,00	
					RAZEM	162,00
5	ST.B.01	KNR 2-31 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 1 cm grubości	m2		
			poz.2	m2	162,00	
					RAZEM	162,00
1.2			Elewacja			
6	ST.B.01	KNR 4-01 1205-01 analogia	Zerwanie tynku i ocieplenia ze styropianu na ścianie	m2		
			(1,02 + 1,3 + 1,02) * 4,33<filary>	m2	14,46	
			(1,165 + 0,35) * (3,53 + 3,47)<nad bramą>	m2	10,61	
			0,44 * (3,53 + 3,47 + 4 * 3,17)<ościeża>	m2	8,66	
					RAZEM	33,73
1.3			Dach			
7	ST.B.01	KNNR-W 2 W0504-02 analogia	Demontaż gąsiorów z blachy	szt.		
			A = (8 + 8) / 0,3		53,33	
			54	szt.	54,00	
					RAZEM	54,00
8	ST.B.01	KNNR-W 2 W0504-01 analogia	Demontaż pokrycia dachu blachą dachówkopodobną - płyty dachowe.	m2		
			PoleTrójkąta(5,71;6) * 2	m2	34,26	
					RAZEM	34,26
9	ST.B.01	KNNR-W 2 W0504-03 analogia	Demontaż blachy okapowe	szt.		
			5,71 * 2 / 0,5	szt.	22,84	
					RAZEM	22,84
10	ST.B.01	NNRNKB 202 0517-04 analogia	(z.l) Demontaż prefabrykowanych rynien dachowych.	m		
			5,71 * 2	m	11,42	
					RAZEM	11,42
1.4			Wywóz i utylizacja odpadów			
11	ST.B.01	KNR 19-01 0118-17 analogia	Wywóz materiału z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km	m3		
			162 * 0,2	m3	32,40	
			poz.6 * 0,1	m3	3,37	

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	35,77
12	ST.B.01	KNR 19-01 0118-20	Wywóz materiału z rozbiórki samochodami samowyladowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km Krotność = 18	m3		
			poz.11	m3	35,77	
					RAZEM	35,77
2		45216121-8	Roboty ziemne			
13	ST.B.01	KNR 2-01 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
			pod całą powierzchnią garażu 14,7 + 0,6 0,12 + 1,43 + 0,3 + 8,24 + 0,3 + 4,43 + 0,12 + 0,6 + 0,6 14,46 + 0,6 L (obliczenie pomocnicze) 15,3 * 16,14 * 0,41<h> pod ławy fundamentowe 0,5 * L * 0,4	m3 m3 m3	15,30 16,14 15,06 ===== 46,50 101,25 9,30	
					RAZEM	110,55
14	ST.B.01	KNR-W 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III)	m3		
			wykop ręczny pod chudziak dla ławy fundamentowej 14,7 + 0,6 0,12 + 1,43 + 0,3 + 8,24 + 0,3 + 4,43 + 0,12 + 0,6 + 0,6 14,46 + 0,6 A (obliczenie pomocnicze) A * 0,1 * 0,6 poszerzenie pod stopy 0,4 * 0,76 * 1 * 4 0,3 * 1,52 * 1 0,4 * (1,62 + 2,615 + 1,62) * 1	m3 m3 m3 m3 m3	15,30 16,14 15,06 ===== 46,50 2,79 1,22 0,46 2,34	
					RAZEM	6,81
15	ST.B.01	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 9	m3		
			poz.13 + poz.14 - poz.16	m3	90,36	
					RAZEM	90,36
16	ST.B.01	KNKRB 1 0213-05	Zasypanie wykopów fundamentowych,rowów,wykopów obiektowych w grncie kat. I-II z zagęszczeniem gr. 40 cm zagęszczarkami	m3		
			15 * 3 * 0,6 * 1	m3	27,00	
					RAZEM	27,00
3		45216121-8	Fundamenty			
17	ST.B.01	KNR-W 2-02 1101-07	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m3		
			(13,96 + 2 * 0,13) * 14,46 * 0,1 4 * 15 * 0,6 * 0,1<chudziak pod ławy> chudziak pod stopy 0,4 * 0,76 * 0,1 * 4 0,3 * 1,52 * 0,1 0,4 * (1,62 + 2,615 + 1,62) * 0,1	m3 m3 m3 m3 m3	20,56 3,60 0,12 0,05 0,23	
					RAZEM	24,56
18	ST.B.01	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m	m3		

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$(2,875 + 14,7 + 0,83 + 7,78 + 3,83 + 3,68 + 3,31 + 3,25 + 1,28 + 2,52 + 2,685) * 0,6 * 0,3$	m3	8,41	
					RAZEM	8,41
19	ST.B.01	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
			$1,2 * 0,24 * 15 * 4$	m3	17,28	
			<minus bramy> - $0,4 * 0,24 * (8,42 + 3,47 + 3,53)$	m3	-1,48	
					RAZEM	15,80
20	ST.B.01	KNR-W 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na gorąco - pierwsza warstwa	m2		
			$15 * 0,3 * 4$	m2	18,00	
					RAZEM	18,00
21	ST.B.01	KNR-W 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na gorąco - druga i następna warstwa	m2		
			poz.20	m2	18,00	
					RAZEM	18,00
22	ST.B.01	KNR-W 2-02 0207-01	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m	m2		
			ściana fundamentowa			
			$(1,06 + 1,3) * 0,8$	m2	1,89	
					RAZEM	1,89
23	ST.B.01	KNR-W 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian	m2		
			Krotność = 16			
			poz.22	m2	1,89	
					RAZEM	1,89
24	ST.B.01	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
			$1,1 * 15 * 4 * 2$ <lawy, stopy i ściany z bloczka betonowego>	m2	132,00	
					RAZEM	132,00
25	ST.B.01	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
			poz.24	m2	132,00	
					RAZEM	132,00
26	ST.B.01	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
			$(0,13 + 0,13 + 0,24) * 15 * 4$	m2	30,00	
					RAZEM	30,00
27	ST.B.01	KNR-W 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
			poz.26	m2	30,00	
					RAZEM	30,00
28	ST.B.01	KNR-W 2-02 0608-03 analogia	Izolacje cieplne z płyt styropianowych gr 10 cm pionowe na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
			$1,2 * (15 * 3 + 2)$	m2	56,40	
			<minus bramy> - $0,4 * (8,42 + 3,47 + 3,53)$	m2	-6,17	
					RAZEM	50,23
29	ST.B.01	KNKRB 3 1001-04 analogia	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi warstwa siatki	m2		
			poz.28	m2	50,23	
					RAZEM	50,23
30	ST.B.01	KNR-W 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 1.5 m3	m3		
			$0,76 * 0,9 * 0,3 * 2$	m3	0,41	

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0,76 * 0,7 * 0,3	m3	0,16	
			0,7 * 1,52 * 0,3	m3	0,32	
			0,4 * (1,6 + 2,61 + 1,62) * 0,3	m3	0,70	
					RAZEM	1,59
31	ST.B.01	KNR-W 2-02 0208-01	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6	m3		
			startery słupów			
			0,44<bok 1> * 0,30<bok 2> * 0,8 * 2	m3	0,21	
			0,24 * 0,3 * 0,8 * 4	m3	0,23	
					RAZEM	0,44
32	ST.B.01	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m2		
			202,2<K2>	m2	202,20	
					RAZEM	202,20
33	ST.B.01	KNR-W 2-02 0205-01	Płyta żelbetowa gr.21cm	m3		
			plyta wewnętrzna gr 21 cm w obrębie ścian fundamentowych			
			0,21 * 202,2	m3	42,46	
					RAZEM	42,46
34	ST.B.01	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
			220 + 20<rys.K1>		240,00	
			3000 * 0,617<zbrojenie płyty fi10 krata 15x15cm>		1 851,00	
			kg (obliczenie pomocnicze)		=====	
					2 091,00	
			kg / 1000	t	2,09	
					RAZEM	2,09
4		45216121-8	Konstrukcja przyziemia			
35	ST.B.01	KNR-W 2-02 0208-01	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6	m3		
			0,44<bok 1> * 0,30<bok 2> * (5,38 - 0,8) * 2	m3	1,21	
			0,24 * 0,3 * (5,38 - 0,8) * 4	m3	1,32	
					RAZEM	2,53
36	ST.B.01	KNR-W 2-02 0207-03	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 6 m	m2		
			4,335 * (1,06 + 1,3)	m2	10,23	
					RAZEM	10,23
37	ST.B.01	KNR-W 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian	m2		
			Krotność = 12			
			poz.36	m2	10,23	
					RAZEM	10,23
38	ST.B.01	KNR-W 2-02 0108-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego	m2		
			h = 4,335<spód wińca> - 0,4<warstwa z bloczków betonowych>		3,94	
			h * ((14,22 + 0,24 + 0,24) * 2 + (14,46 + 0,24) * 2 + 2,37)	m2	241,01	
			minus otwory			
			- 8 * 3,17 - 3,5 * 3,17 * 2 - 1,47 * 0,85 * 3 - 3,47 * 3,17 * 2	m2	-75,30	
			- 1 * 2			
			minus słupy			
			- 0,3 * 6 * h	m2	-7,09	
			minus ściana żelbetowa			
			- (1,06 + 1,3) * h	m2	-9,30	
			minus nadproża			
			- 0,25 * 1,69 * 3 - 0,5 * 8,58 * 2 - 0,5 * 8,64	m2	-14,17	
					RAZEM	135,15

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39	ST.B.01	KNR-W 2-02 0132-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.		
			5	szt.	5,00	
					RAZEM	5,00
40	ST.B.01	KNR-W 2-02 0132-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.		
			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
41	ST.B.01	KNR-W 2-02 0210-04	Nadproża żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14	m3		
			$0,24 < \text{szerokość} > * 0,25 < \text{wysokość} > * 1,87 * 3$	m3	0,34	
					RAZEM	0,34
42	ST.B.01	KNR-W 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8	m3		
			$< \text{belka B1} > 0,44 < \text{szerokość} > * 0,5 < \text{wysokość} > * (8,84 + 0,3 + 0,3)$	m3	2,08	
					RAZEM	2,08
43	ST.B.01	KNR-W 2-02 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12	m3		
			$< B2 + B3 > 0,24 < \text{szerokość} > * 0,5 < \text{wysokość} > * (9,08 + 8,84)$	m3	2,15	
					RAZEM	2,15
44	ST.B.01	KNR 2-02 0262-04	Belki, podciągi i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m3		
			$0,24 < \text{szerokość} > * 0,35 < \text{wysokość} > * 15 * 4$	m3	5,04	
					RAZEM	5,04
45	ST.B.01	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
			$< \text{rys. K10} > 0,852 < \text{nadproża i belki} >$	t	0,85	
			$< \text{rys. K9 fi 18} > 4 * 5,6 * 2 * 6 / 1000 < \text{słupy} >$	t	0,27	
			$< \text{ściana żelbetowa} > (1,06 + 1,3) * 0,24 * 4,6 * 100 / 1000$	t	0,26	
					RAZEM	1,38
46	ST.B.01	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m2		
			$202,2 < K2 >$	m2	202,20	
					RAZEM	202,20
47	ST.B.01	KNR-W 2-02 0205-01 analogia	Posadzka betonowa z rozproszonym zbrojeniem	m2		
			$202,2 * 0,16$	m2	32,35	
					RAZEM	32,35
5		45223110-0	Konstrukcja stropu i dachu			
48	ST.B.01	kalk. własna	Konstrukcja stalowa stropu	kg		
			$1398 < \text{rys. K4} >$	kg	1 398,00	
					RAZEM	1 398,00
49	ST.B.01	KNNR 7 0602-03 analogia	Sufit wykonany z płyty warstwowej typu sandwich	m2		
			202,02	m2	202,02	
					RAZEM	202,02
50	ST.B.01	kalk. własna	Konstrukcja stalowa dachu	kg		
			$2143 < \text{rys. K5} >$	kg	2 143,00	
			$904 < \text{rys. K11} >$	kg	904,00	
					RAZEM	3 047,00

Przedmiar

Lp.	spec. tech.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51	ST.B.01	KNR-W 2-02 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 dREW		
			0,14 * 0,14 * 14,5 * 4	m3 dREW	1,14	
					RAZEM	1,14
52	ST.B.01	KNR-W 2-02 0408-06	Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
			9,5 * 4 * 0,08 * 0,18	m3	0,55	
			5,6 * 1,265 * 7 * 2 * 0,08 * 0,18	m3	1,43	
					RAZEM	1,98
53	ST.B.01	KNR-W 2-02 0409-06	Wiatrownice - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
			0,025 * 0,18 * (15,8 * 3 + 2,275 * 2)	m3	0,23	
					RAZEM	0,23
54	ST.B.01	KNR-W 2-02 0409-01	Krokiewki - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
			((6,88 + 5,91 + 4,97 + 3,92 + 2,03 + 0,94) * 1,26 * 0,08 * 0,18) * 8	m3	3,58	
					RAZEM	3,58
6		45216121-8	Roboty wykończeniowe			
6.1			Dach			
55	ST.B.01	KNR AT-09 0103-03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m	m2		
			359 * 1,265	m2	454,14	
					RAZEM	454,14
56	ST.B.01	KNR-W 2-02 0410-03	Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej	m2		
			454,14	m2	454,14	
					RAZEM	454,14
57	ST.B.01	KNR-W 2-02 0514-06	Rury wentylacyjne - z blachy stalowej wraz z zakończeniem daszkiem	szt.		
			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
58	ST.B.01	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej powlekanej	m2		
			0,3 * 15 * 4 * 2 <pas pod i nad rynnowy>	m2	36,00	
					RAZEM	36,00
59	ST.B.01	KNR 0-15 0519-07	Pokrycie dachów blachodachówką w arkuszach powlekanych akrylem lub plastisolem	m2		
			454,14	m2	454,14	
					RAZEM	454,14
60	ST.B.01	KNR 0-15 0521-05	Ułożenie gąsiorów z blach tłoczonych powlekanych akrylem lub plastisolem na dachu krytym blachodachówką	m		
			9,25 * 4 + 8 * 2 + poz.61	m	110,40	
					RAZEM	110,40
61	ST.B.01	KNR-W 2-02 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm	m		
			15 * 3 + 5 + 7,4	m	57,40	
					RAZEM	57,40
62	ST.B.01	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt.		
			7	szt.	7,00	
					RAZEM	7,00
63	ST.B.01	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe	m		
			4,5 * 7	m	31,50	
					RAZEM	31,50

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64	ST.B.01	NNRNKB 202 0550-08	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka	szt.		
			7	szt.	7,00	
					RAZEM	7,00
6.2		45216121-8	Elewacja			
65	ST.B.01	KNR-W 2-02 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2	m2		
			1,47 * 0,85 * 3	m2	3,75	
					RAZEM	3,75
66	ST.B.01	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m2		
			2 * 1	m2	2,00	
					RAZEM	2,00
67	ST.B.01	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m2		
			2,05 * 1,4 * 2	m2	5,74	
					RAZEM	5,74
68	ST.B.01	KNR BC-02 0617-01	Montaż profili elewacyjnych - zamocowanie listwy cokołowej	m		
			15 * 3	m	45,00	
					RAZEM	45,00
69	ST.B.01	KNR-W 2-02 2601-02	Docieplenie i pokrycie wyprawami elewacyjnymi ścian pełnych z otworami z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - powierzchnia z fakturą grysową	m2		
			4,28 * (15 * 3 + 2,3 + 2,3) minus otwory	m2	212,29	
			1,5 * 2,05 - 8 * 3,57 - 3,5 * 3,57 * 2	m2	-50,48	
					RAZEM	161,81
70		KNNR-W 2 W1602-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka - dopłata za stosowanie wzmocnień (listwy aluminiowe lub PCW dla 10.0 m) miejsc szczególnie narażonych (narożniki, cokoły, krawędzie)	m2		
			poz.69	m2	161,81	
					RAZEM	161,81
71	ST.B.01	KNR-W 2-02 2601-06	Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi ościeży - styropian z 1 warstwą siatki	m2		
			0,62 * 3,57 * 6 + 0,62 * (8 + 3,53 + 3,47)	m2	22,58	
					RAZEM	22,58
72	ST.B.01	ZKNR C-1 0107-01	Bezspoinowy system dociepleń . Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku akrylowego o fakturze "kamyczkowej" Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa.	m2		
			0,4 * (15 * 3 + 5 + 6 * 0,6) - 0,4 * (8 + 3,77 + 3,71)	m2	21,44	
				m2	-6,19	
					RAZEM	15,25
73	ST.B.01	ZKNR C-1 0107-02	Bezspoinowy system dociepleń . Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku akrylowego o fakturze "kamyczkowej" Gruntowanie podłoża - każda następna warstwa.	m2		
			poz.72	m2	15,25	
					RAZEM	15,25
74	ST.B.01	ZKNR C-1 0107-03	Bezspoinowy system dociepleń . Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku akrylowego o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,5 mm).	m2		
			poz.72	m2	15,25	
					RAZEM	15,25
75	ST.B.01	KNR 0-33 0118-08 analogia	Montaż profili elewacyjnych - parapety	m		
			1,55 * 3	m	4,65	

Przedmiar

Lp.	spec. tech.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	4,65
76	ST.B.01	KNR 2-22 0602-02 analogia	Podbitka okapu - panele PCW na listwach drewnianych	m2		
			0,4 * (16 * 3 + 5 + 7)	m2	24,00	
					RAZEM	24,00
6.3		45216121-8	Roboty wewnętrzne			
77	ST.B.01	NNRNKB 202 0161-02	(z.II) Obsadzenie prefabrykowanych podokienników PCW o dł ponad 1 m	szt		
			3	szt	3,00	
					RAZEM	3,00
78	ST.B.01	KNNR 2 1106-03 analogia	Bramy panelowe garażowe - nowa brama	m2		
			8 * 3,57	m2	28,56	
					RAZEM	28,56
79	ST.B.01	kalk. własna	Demontaż dwóch bram panelowych, dołożenie nowego panelu i montaż w nowych otworach.	m2		
			3,47 * 3,57 * 2	m2	24,78	
					RAZEM	24,78
80	ST.B.01	KNNR 5 0206-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe	m		
			4,5 * 5 + 15 * 4	m	82,50	
					RAZEM	82,50
81	ST.B.01	KNNR 5 0303-02	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.		
			10	szt.	10,00	
					RAZEM	10,00
82	ST.B.01	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
			6	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
83	ST.B.01	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W	kpl.		
			8	kpl.	8,00	
					RAZEM	8,00
84			Rozbudowa instalacji c.o.	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
85			Wykonanie spustu podłogowego wraz z odprowadzeniem rurą PCW	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
7		45216121-8	Roboty zewnętrzne			
7.1			Drogi i parkngi			
86	ST.B.01	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2		
			2,3 * 5 * 3<parking>	m2	34,50	
			150<droga>	m2	150,00	
					RAZEM	184,50
87	ST.B.01	KNNR 6 0104-02	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m2		
			poz.86	m2	184,50	
					RAZEM	184,50
88	ST.B.01	KNNR 6 0105-02	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm	m2		
			poz.86	m2	184,50	
					RAZEM	184,50

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
89	ST.B.01	KNNR 6 0307-01 analogia	Nawierzchnie z płyt ażurowych eco betonowych sześciokątnych grubości 12 cm, spoiny wypełnione piaskiem	m2		
			60	m2	60,00	
					RAZEM	60,00
90		KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m2		
			150	m2	150,00	
					RAZEM	150,00
7.2		45216121-8	Pozostałe elementy zewnętrzne			
91		kalk. własna	Przełożenie przyłącza gazowego	m		
			20	m	20,00	
					RAZEM	20,00
92		kalk. własna	Przeniesienie masztu flagowego	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00