

Przedmiar robót

Zespół garażowo-gospodarczy w ramach działania 13.8 RPO WL 2014-2020 „Poprawa spójności przestrzennej, społecznej i kulturowej Lubelskiego Obszaru Funkcjonalnego poprzez rewitalizację”

Obiekt	Garaż
Rodzaj robót	Roboty budowlane
Branża	Budowlana
Lokalizacja	Panieńszczyzna ul. Legionistów działka nr 10/43 gmina Jastków
Inwestor	Urząd Gminy Jastków Panieńszczyzna, ul. Chmielowa 3, 21-002 Jastków
Biuro kosztorysowe	Biuro Opracowań Kosztorysów Budowlanych "BOK" 24-100 Puławy ul. PCK 5m7

Sporządził Biuro Opracowań Kosztorysów Budowlanych "BOK"
Andrzej Ufnal
24-100 Puławy

Puławy, kwiecień 2017 r.

Przedmiar robót

Garaż

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Zespół garażowo-gospodarczy w ramach działania 13.8 RPO WL 2014-2020 „Poprawa spójności przestrzennej, społecznej i kulturowej Lubelskiego Obszaru Funkcjonalnego poprzez rewitalizację”		
		1.1. Roboty rozbiórkowe		
1	KNR 4-01 0535/06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku Nr ST: SST.B-01.00 2,02*2 2,30*2	m m	4,04 4,6
		razem	m	8,64
2	KNR 4-01 0535/04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku Nr ST: SST.B-01.00 7,57+4,45+7,64+7,11	m	26,77
		razem	m	26,77
3	KNR 4-04 0508/06	Rozebranie pokrycia dachowego z gąsiorów azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku Nr ST: SST.B-01.00 14,95	m	14,95
		razem	m	14,95
4	KNR 4-04 0508/05	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych nie nadających się do użytku Nr ST: SST.B-01.00 107,5*1,06	m2	113,95
		razem	m2	113,95
5	KNR 4-01 0430/06	Rozbiórki więźb dachowych prostych Nr ST: SST.B-01.00	m2	113,95
6	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 Nr ST: SST.B-01.00	szt	7
7	KNR 4-01 0354/08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2m2 Nr ST: SST.B-01.00 2,99*2,07 2,61*2,74 2,39*2,41	m2 m2 m2	6,189 7,151 5,76
		razem	m2	19,1
8	KNR 4-04 0104/01	Rozebranie murów w budynkach o wysokości do 9,0m (do 2 kondygnacji) z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej Nr ST: SST.B-01.00 (2,02*7,54*0,24)-(1,80*0,60*2*0,24) (21,90*0,24*3)-(1,80*0,60*0,24) (2,63*7,0*0,24)-(2,99*2,04*0,24+2,61*2,74*0,24) (2,02*6,83*0,24)-(2,39*2,41*0,24+0,88*0,60*0,24+1,06*2,09*0,24) 17,55*0,24*2 (7,11*2,47*0,24)-(1,80*0,60*2*0,24)	m3 m3 m3 m3 m3 m3	3,137 15,509 1,238 1,27 8,424 3,696
		razem	m3	33,274
9	KNR 4-04 0101/07	Rozebranie murów z bloczków na zaprawie cementowej poniżej poziomu terenu Nr ST: SST.B-01.00 0,24*0,65*(5,81*2+7,20+3,32+3,24+7,75*3+7,54+3,03+2,99)	m3	9,702
		razem	m3	9,702
10	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm Nr ST: SST.B-01.00 4,49*3,32*0,15 4,49*3,24*0,15 6,44*3,328*0,15 6,98*3,43*0,15	m3 m3 m3 m3	2,236 2,182 3,215 3,591
		razem	m3	11,224
11	KNR 4-01 0108/18	Wywiezienie gruzu żużlobetonowego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km Nr ST: SST.B-01.00	m3	54,2
12	KNR 4-01 0108/20	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieganej konstrukcji samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Nr ST: SST.B-01.00	m3	54,2
13	Analiza własna	Koszty utylizacji i składowania płyt cementowo-azbestowych Nr ST: SST.B-01.00 113,95*0,009	t	1,026
		razem	t	1,026
14	Analiza własna	Koszty utylizacji i składowania gruzu pochodzącego z rozbiórki Nr ST: SST.B-01.00 33,274*0,80	t	26,619

Przedmiar robót

Garaż

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		9,702*1,7	t	16,493
		11,224*2	t	22,448
		razem	t	65,56
15	KNR 2-25 0102/02	Demontaż obiektów kontenerowych Nr ST: SST.B-01.00	kontener	2
		1.1. Roboty ogólnobudowlane		
		1.1.1. Roboty ziemne		
16	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki Nr ST: SST.B-02.00		
		11,0*20,0	m2	220
		razem	m2	220
17	KNR 2-01 0201/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,15m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km Nr ST: SST.B-02.00		
		wykopy pod ławy fundamentowe (6,45*0,50+(6,45+6,45)*(0,50+1,96)+6,45*1,96)*1,20/6 (18,60*0,50+(18,60+18,60)*(0,50+1,96)+18,60*1,96)*1,20/6 (13,15*0,50+(13,15+13,15)*(0,50+1,96)+13,15*1,96)*1,65/6 (24,14*0,50+(24,14+24,14)*(0,50+1,96)+24,14*1,96)*2,10/6 (10,31*0,50+(10,31+10,31)*(0,50+1,96)+10,31*1,96)*1,65/6 wykop pod kanał	m3 m3 m3 m3 m3	9,52 27,454 26,688 62,354 20,924
		razem	m3	146,94
18	KNR 2-01 0310/01	Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii I-II ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład Nr ST: SST.B-02.00		
		wykopy pod ławy fundamentowe (18,60+6,45)*0,60*0,10 13,15*0,60*0,10 24,14*0,60*0,10 10,31*0,60*0,10 wykop pod kanał 5,00*1,60*0,10	m3 m3 m3 m3 m3	1,503 0,789 1,448 0,619 0,8
		razem	m3	5,159
19	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m Nr ST: SST.B-02.00		
		152,099-(5,159+14,53+29,59+4,32+1,48*4,84*2,04)	m3	83,887
		razem	m3	83,887
		1.1.2. Roboty fundamentowe		
20	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego C8/10 Nr ST: SST.B-03.00		
		wykopy pod ławy fundamentowe (18,60+6,45)*0,60*0,10 13,15*0,60*0,10 24,14*0,60*0,10 10,31*0,60*0,10 wykop pod kanał 5,00*1,60*0,10	m3 m3 m3 m3 m3	1,503 0,789 1,448 0,619 0,8
		razem	m3	5,159
21	KNR 2-02 0202/01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy C16/20 Nr ST: SST.B-03.00		
		ławy fundamentowe (18,60+6,45)*0,50*0,40 13,15*0,50*0,40 24,14*0,50*0,40 10,31*0,50*0,40	m3 m3 m3 m3	5,01 2,63 4,828 2,062
		razem	m3	14,53
22	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli Nr ST: SST.B-04.00		
		ławy fundamentowe fi 6 0,0979	t	0,098
		razem	t	0,098
23	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli Nr ST: SST.B-04.00		

Przedmiar robót

Garaż

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		ławy fundamentowe fi 12 0,3552	t	0,355
		razem	t	0,355
24	NNRNKB 1 0136/02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej Nr ST: SST.B-05.00 ściana fundamentowa do wieńca W4 (0,54*(6,24+3,30+0,60+2,70+6,02+5,76))*0,24 (1,00*(6,36+3,50+3,50))*0,24 (1,45*(6,36+5,90+6,36+5,90+0,60+6,36))*0,24 (1,00*(2,30*2+6,24))*0,24 ściana z do +0,50m (0,50*(6,24+3,30+0,60+2,70+6,02+5,76))*0,24 (0,50*(6,36+3,50+3,50))*0,24 (0,50*(6,36+5,90+6,36+5,90+0,60+6,36))*0,24 (0,50*(2,30*2+6,24))*0,24	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	3,191 3,206 10,955 2,602 2,954 1,603 3,778 1,301
		razem	m3	29,59
25	KNR 2-02 0212/12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm Nr ST: SST.B-04.00 wieniec ścian fundamentowych W4 0,24*0,24*75	m3	4,32
		razem	m3	4,32
26	KNR 2-02 0701/01	Dno kanału z betonu grubości 10cm wewnątrz budynku Nr ST: SST.B-03.00 dno kanału 1,48*4,84	m2	7,163
		razem	m2	7,163
27	KNR 2-02 0701/02	Dno kanału z betonu grubości 10cm wewnątrz budynku - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości dna Nr ST: SST.B-03.00 dno kanału 1,48*4,84	m2	7,163
		razem	m2	7,163
28	Analiza własna	Ściany kanału z blaczków betonowych grubości 24cm wewnątrz budynku Nr ST: SST.B-05.00 (4,84*2+1,48*2)*1,20*0,24	m3	3,64
		razem	m3	3,64
29	KNR 2-02 0211/04	Rygle i przekrycia ścian żelbetowe dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3m Nr ST: SST.B-03.00 kanał 0,24*0,24*1,42*4	m3	0,327
		razem	m3	0,327
30	KNR 2-02 0212/11	Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych-kanał Nr ST: SST.B-03.00 kanał W3 0,24*0,22*12,64 W2 0,24*0,25*12,64	m3 m3 m3	0,667 0,758 1,425
		razem	m3	1,425
31	KNR 2-02 0701/10	Obramowanie z kątownika obrzeży kanałów wewnątrz budynków Nr ST: SST.B-03.00 1,0*2+4,36*2	m	10,72
		razem	m	10,72
32	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli fi 6 Nr ST: SST.B-04.00 0,050	t	0,05
		razem	t	0,05
33	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli fi 10 Nr ST: SST.B-04.00 0,0719	t	0,072
		razem	t	0,072
34	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli fi 12 Nr ST: SST.B-04.00 0,2599	t	0,26

Przedmiar robót

Garaż

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	t	0,26
		1.1.3. Izolacja fundamentów		
35	KNR 2-02 0604/02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych Nr ST: SST.B-08.00 100*0,50	m2	50
		razem	m2	50
36	KNR 2-02 0603/09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa Nr ST: SST.B-08.00 ściana (1,28*(6,24+3,30+0,60+2,70+6,02+5,76))*2 (1,74*(6,36+3,50+3,50))*2 (2,29*(6,36+5,90+6,36+5,90+0,60+6,36))*2 (1,74*(2,30*2+6,24))*2 kanał 1,94*(1,48*2+4,84*2)	m2 m2 m2 m2 m2	63,03 46,49 144,18 37,72 24,52
		razem	m2	315,94
37	KNR 2-02 0603/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą Nr ST: SST.B-08.00	m2	315,94
38	ZKNR C-1 0301/12	Wykonanie wyoblen faset przy użyciu masy bitumicznej Nr ST: SST.B-08.00 ściana (6,24+3,30+0,60+2,70+6,02+5,76)*2 (6,36+3,50+3,50)*2 (6,36+5,90+6,36+5,90+0,60+6,36)*2 (2,30*2+6,24)*2	m m m m	49,24 26,72 62,96 21,68
		razem	m	160,6
39	KNR 0-29 0643/02	Docieplenie ścian fundamentowych płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi całopowierzchniowo gr.70mm XPS Nr ST: SST.B-08.00 izolacja ścian fundamentowych zewnętrznych (1,28*(6,24+3,30+0,60+2,70+6,02)) (1,74*(3,50+3,50)) (2,29*(5,90+5,90+0,60)) (1,74*(2,30*2+6,24))	m2 m2 m2 m2	24,14 12,18 28,4 18,86
		razem	m2	83,58
		1.1.4. Posadzka na gruncie		
40	KNR 2-02 1101/07	Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych Nr ST: SST.B-10.00 17,70*0,30 22,00*0,30 19,25*0,30 (22,00-7,16)*0,30 17,70*0,30	m3 m3 m3 m3 m3	5,31 6,6 5,775 4,452 5,31
		razem	m3	27,447
41	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego C8/10 Nr ST: SST.B-10.00 17,70*0,20 22,00*0,20 19,25*0,20 (22,00-7,16)*0,20 17,70*0,20	m3 m3 m3 m3 m3	3,54 4,4 3,85 2,968 3,54
		razem	m3	18,298
42	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej gr.0,3mm Nr ST: SST.B-08.00. 17,70 22,00 19,25 (22,00-7,16) 17,70	m2 m2 m2 m2 m2	17,7 22 19,25 14,84 17,7
		razem	m2	91,49
43	KNR 13-12 1001/05	Posadzki betonowe C20/25 ze zbrojeniem rozproszonym 25kg/m3 zatarta na gładko Nr ST: SST.B-10.00 17,70*0,15 22,00*0,15	m3 m3	2,655 3,3

Przedmiar robót

Garaż

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		19,25*0,15	m3	2,888
		(22,00-7,16)*0,15	m3	2,226
		17,70*0,15	m3	2,655
		razem	m3	13,724
		1.1.5. Ściany nadziemna		
44	KNR 2-02 0107/01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24cm Nr ST: SST.B-05.00		
		ściany wewnętrzne	m2	30,528
		2,65*5,76*2	m2	33,708
		2,65*6,36*2		
		ściany zewnętrzne	m2	47,011
		2,65*17,74	m2	50,191
		2,65*(3,30+0,60+11,14+0,60+3,30)	m2	17,589
		1,65*10,66	m2	48,547
		(0,5*6,24*2,48+6,24*2,65)*2	m2	
		odliczenia		
		bramy -2,50*2,50*2	m2	-12,5
		-3,0*3,0*3	m2	-27
		-2,50*3,0	m2	-7,5
		razem	m2	180,574
45	KNR 2-02 0211/04	Rygle i przekrycia ścian żelbetowe dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3m Nr ST: SST.B-03.00		
		T2		
		0,24*0,24*1,65*4	m3	0,38
		razem	m3	0,38
46	KNR 2-02 0210/03	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 12 z układaniem betonu za pomocą pompy Nr ST: SST.B-03.00		
		nadproże		
		N1 0,24*0,40*11,14	m3	1,069
		N2 0,24*0,50*3,30*2	m3	0,792
		razem	m3	1,861
47	KNR 2-02 0212/12	Wieniec monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm Nr ST: SST.B-03.00		
		wieniec		
		W1 0,24*0,25*66,80	m3	4,008
		razem	m3	4,008
48	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli fi 6 Nr ST: SST.B-04.00		
		fi 6 0,0649	t	0,065
		razem	t	0,065
49	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli fi 8 Nr ST: SST.B-04.00		
		fi 6 0,063	t	0,063
		razem	t	0,063
50	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli fi 12 Nr ST: SST.B-04.00		
		fi 14 0,338	t	0,338
		razem	t	0,338
51	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli fi 16 Nr ST: SST.B-04.00		
		fi 16 0,1383	t	0,138
		razem	t	0,138
52	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach 20x20cm Nr ST: SST.B-05.00	szt	5
		1.1.6. Strop		
53	KNR 2 0101/07	Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych płyt stropowych i dachowych Nr ST: SST.B-03.00		
		95,50	m2	95,5
		razem	m2	95,5
54	KNR 2-02 0216/02	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z układaniem betonu za pomocą pompy Nr ST: SST.B-03.00	m2	95,5

Przedmiar robót

Garaż

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
55	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli fi 6 Nr ST: SST.B-04.00 zbrojenie stropu fi 6 0,0315	t	0,032
		razem	t	0,032
56	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli fi 8 Nr ST: SST.B-04.00 zbrojenie stropu fi 8 0,6268	t	0,627
		razem	t	0,627
57	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli fi10 Nr ST: SST.B-04.00 0,1787	t	0,179
		razem	t	0,179
1.1.7. Roboty ciesielskie				
58	KNR 2-02 0406/02	Murłaty o przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej Nr ST: SST.B-06.00 0,14*0,14*18,72*2	m3	0,734
		razem	m3	0,734
59	KNR 2-02 0407/03	Słupy o długości do 2m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej Nr ST: SST.B-06.00 0,12*0,12*1,30*4	m3	0,075
		razem	m3	0,075
60	KNR 2-02 0406/03	Ramy górne i płatwie o długości do 3m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej Nr ST: SST.B-06.00 0,12*0,14*1,58	m3	0,027
		razem	m3	0,027
61	KNR 2-02 0408/05	Krokwie zwykłe o długości ponad 4,5m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej Nr ST: SST.B-06.00 0,08*0,18*5,10*31 0,08*0,18*4,42*11 0,08*0,18*5,76*2 0,08*0,18*3,64*2	m3 m3 m3 m3	2,277 0,7 0,166 0,105
		razem	m3	3,248
62	KNNR-W 3 0511/01	Deska czołowa okapu do mocowania uchwytów rynien Nr ST: SST.B-06.00 26,16	m	26,16
		razem	m	26,16
63	KNR 2-02 0408/07	Krokwie narożne i koszowe o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej Nr ST: SST.B-06.00 0,25*0,06*7,39*2	m3	0,222
		razem	m3	0,222
64	KNR AT-09 0103/03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach przybite kontrłatami o rozstawie 1,0m Nr ST: SST.B-06.00 5,00*18,74*2	m2	187,4
		razem	m2	187,4
65	KNR 2-02 0410/01	Deskowanie połaci dachowych płytami OSB- DESKOWANIE PEŁNE Nr ST: SST.B-06.00 5,00*18,74*2	m2	187,4
		razem	m2	187,4
66	KNR 2-02 0410/01	Podbitka z desek gr.1,8cm Nr ST: SST.B-06.00 0,90*(18,74+3,70*2) 0,40*(4,88*2*2)	m2 m2	23,53 7,81
		razem	m2	31,34
1.1.8. Roboty dekarские				
67	KNR K-45 0203/06	Mata strukturalna Nr ST: SST.B-07.00 5,00*18,74*2	m2	187,4

Przedmiar robót

Garaż

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	187,4
68	KNR AT-09 0802/07	Krycie z blachy powlekanej dachów - obróbki o szerokości w rozwinięciu do 25cm PAS PODRYNNOWY Nr ST: SST.B-07.00 (3,70*2+18,74)*0,25	m2	6,535
		razem	m2	6,535
69	KNR 2-02u1 B-0202-002000/ 02	Pokrycie dachu blachą powlekaną grubości 0,60mm z rozstawem rąbka prostopadłego do okapu Nr ST: SST.B-07.00 5,00*18,74*2	m2	187,4
		razem	m2	187,4
70	KNR AT-09 0803/09	Analogia Krycie dachów - wiatrownice szczytowe Nr ST: SST.B-07.00 5,0*4	m	20
		razem	m	20
71	KNR AT-09 0803/07	Krycie blachą powlekaną dachów - obróbki o szerokości w rozwinięciu do 25cm Rynny koszarowe Nr ST: SST.B-07.00 5,81*0,30*2	m2	3,486
		razem	m2	3,486
72	KNR AT-09 0802/07	Krycie z blachy powlekanej dachów - obróbki o szerokości w rozwinięciu do 25cm PAS NADRYNNOWY Nr ST: SST.B-07.00 3,70*2*0,30 18,74*0,30	m2 m2	2,22 5,622
		razem	m2	7,842
73	NNRNKB 1 0517/03	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych półokrągłych o średnicy 125mm z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm Z BLACHY POWLEKANEJ Nr ST: SST.B-07.00 3,70*2 18,74	m m	7,4 18,74
		razem	m	26,14
74	NNRNKB 1 0519/02	Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 10cm z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm Z BLACHY POWLEKANEJ Nr ST: SST.B-07.00 3,80*4	m	15,2
		razem	m	15,2
75	KNR AT-09 0802/08	Krycie z blachy powlekanej dachów - obróbki o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm Nr ST: SST.B-07.00 attyka 0,52*11,34	m2	5,897
		razem	m2	5,897
1.1.9. Roboty tynkarskie				
76	KNR 2-02 0801/02	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane mechanicznie Nr ST: SST.B-09.00 3,10*(3,06*2+5,76*2) 3,10*(3,46*2+6,36*2) 3,10*(3,26*2+6,36*2) 3,10*(3,46*2+6,36*2) 3,10*(3,06*2+5,76*2) odliczenia bramy -2,50*2,50*2 -3,0*3,0*2 -2,50*3,0	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	54,684 60,884 59,644 60,884 54,684 -12,5 -18 -7,5
		razem	m2	252,78
77	KNR 2-02 0801/04	Tynki zwykłe kategorii III stropów i podciągów wykonywane mechanicznie Nr ST: SST.B-09.00 95,5	m2	95,5
		razem	m2	95,5
1.1.10. Roboty malarskie i powłoki epoksydowe				
78	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania Nr ST: SST.B-12.00 malowanie ścian i stropu 348,28	m2	348,28

Garaž

[illegible]

Przedmiar robót

Garaż

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
88	KNR AT-31 0101/03	Przyklejanie na ścianach płyt styropianowych o grubości 10cm Nr ST: SST.B-08.00 (2,87*6,44+0,5*6,44*2,52)*2 2,87*17,94 4,92*11,34-(3,0*3*2+2,5*3,0) 2,87*3,30-(2,5*2,50)*2	m2 m2 m2 m2	53,19 51,49 30,29 -3,03
		razem	m2	131,94
89	KNR AT-31 0503/01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy Baunit SilikatPutz wykonany ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej na powierzchni ścian Nr ST: SST.B-09.00	m2	131,94
90	KNR AT-31 0503/03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy Baunit SilikatPutz wykonany ręcznie na powierzchni ścian Nr ST: SST.B-09.00	m2	131,94
		1.1.13. Nawierzchnia		
		1.1.13.1. opsaka		
91	KNR 2-31 0101/05	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-II Nr ST: SST.B-13.00 0,80*(6,44+0,80+17,94+0,80+6,44)	m2 razem	25,94 25,94
92	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Nr ST: SST.B-14.00 (6,44+0,80+17,94+0,80+6,44)	m razem	32,42 32,42
93	KNR 2-31 0105/01	Warstwy podsypkowe piaskowe o grubości po zagęszczeniu 3cm zagęszczane ręcznie Nr ST: SST.B-15.00	m2	25,94
94	KNR 2-31u1 0300/01	Chodniki z kostki brukowej betonowej prostokątnej o grubości 6cm na podsypce piaskowej Nr ST: SST.B-15.00	m2	25,94
		1.1.13.2 Podjazd		
95	KNR 2-31 0101/05	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-II Nr ST: SST.B-13.00 45,23	m2 razem	45,23 45,23
96	KNR 2-31 0101/06	Koryta wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-II - za każde dalsze 5cm ponad 20cm Nr ST: SST.B-13.00	m2	45,23
97	KNR 2-31 0104/03	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie Nr ST: SST.B-13.00	m2	45,23
98	KNR 2-31 0104/04 (dopłata 5x)	Warstwa odsączająca na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm Nr ST: SST.B-13.00	m2	45,23
99	KNR 2-31 0109/01	Podbudowy betonowe z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm Nr ST: SST.B-13.00	m2	45,23
100	KNR 2-31 0109/02 (dopłata 3x)	Podbudowy betonowe z dylatacją - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm Nr ST: SST.B-13.00	m2	45,23
101	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki Nr ST: SST.B-14.00 17,94*0,20*0,30	m3 razem	1,076 1,076
102	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: SST.B-14.00 17,94	m razem	17,94 17,94
103	KNR 2-31u1 0600/03	Podjazd z kostki brukowej betonowej o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 5cm Nr ST: SST.B-15.00	m2	45,23