

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku strażnicy wiejskiej - budowa garażu dla samochodu pożarniczego w m. Lekowo

NAZWA OBIEKTU : Budynek strażnicy wiejskiej w miejscowości Lekowo - działka nr 176. CPV 45000000-7, 45110000-1, 45262522-6, 45432000-4

INWESTOR : Urząd Gminy w Regiminie

ADRES INWESTORA : 06-461 Regimin

WYKONAWCA : Wyłoniony w postępowaniu przetargowym zgodnie z

ROBÓT : Ustawą o Zamówieniach Publicznych

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Roboty rozbiórkowe				
1 d.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2 d.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o pow.do 2 m2	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
3 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okiennych o pow.ponad 2 m2	m2		
		2	m2	2.00	
				RAZEM	2.00
4 d.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników pcv	m		
		1.85*2	m	3.70	
				RAZEM	3.70
5 d.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		$(3.82*4.45*0.38)-(1.72*1.40)*2*0.38$	m3	4.63	
				RAZEM	4.63
6 d.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych - stopni schodowych	m3		
		$(0.20*1.00*0.20)+(0.20*1.00*0.40)+(0.20*1.00*0.60)$	m3	0.24	
				RAZEM	0.24
7 d.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych- płyty stropowej	m3		
		28.30*0.15	m3	4.25	
				RAZEM	4.25

8 d.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m3		
		0.90*2.10*0.38	m3	0.72	
				RAZEM	0.72
9 d.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka posadzki dla ułożenia poziomego kanalizacji sanitarnej	m3		
		3.50*0.60*0.30	m3	0.63	
				RAZEM	0.63
10 d.1	KNR-W 4-01 0335-10	Przebiecie otworów w ścianach zewnętrznych celem osadzenia urządzeń nawiewnych, wentylatora.	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
11 d.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i innych materiałów z rozbiórki elementów	m3		
		4.25+4.63+0.24+0.63+1.20	m3	10.95	
				RAZEM	10.95
12 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3		
		4.25+4.63+0.24+0.63+1.20	m3	10.95	
				RAZEM	10.95
13 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - łącznie do 10 km	m3		
		4.25+4.63+0.24+0.63+1.20	m3	10.95	
				RAZEM	10.95
2 Roboty murarsko tynkarskie					
14 d.2	KNR 4-01 0304-02	Zamurowanie otworów w ścianach oraz uzupełnienie ścian zewnętrznych i wewnętrznych na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
		(0.80*1.90*0.55)+(0.55*1.15*0.38)+(0.65*0.60*0.25)+4.00*0.80*0.38+(6.49+4.36)*1.00*0.24	m3	4.99	
				RAZEM	4.99
15 d.2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian - częściowe zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami dla otworu pod bramę garażową.	m3		
		(0.43+0.19)*3.20*0.38	m3	0.75	
				RAZEM	0.75
16 d.2	KNR 4-01 0711-02	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścianach prostok.na podł.z cegły i pustaków	m2		
		0.55*1.15*2+0.80*1.90+0.65*0.60*2+(4.00*0.80)+(6.49+4.36)*1.00*2	m2	28.47	
				RAZEM	28.47
17 d.2	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów	m2		
		(4.00*0.80)+(3.20+3.30+3.30)*0.38	m2	6.92	
				RAZEM	6.92
18 d.2	KNR 4-01 0203-03	Wykonanie poduszek betonowych gr. 10 cm na ścianie zewnętrznej pod oparcie nadproża.	m3		
		(0.38*0.38)*2*0.10	m3	0.03	
				RAZEM	0.03

19 d.2	KNR 2-02 0211-04	Nadproże żelbetowe nad otworem drzwiowym o rozpiętości w świetle 3,20 m	m3		
		3.96*0.26*0.30	m3	0.31	
				RAZEM	0.31
20 d.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		0.01	t	0.01	
				RAZEM	0.01
21 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty zebrowane	t		
		0.07	t	0.07	
				RAZEM	0.07
22 d.2	KNR 2-02 0609-11	Izolacje cieplne nadproża z płyt styropianowych gr. 12 cm	m2		
		3.96*0.30	m2	1.19	
				RAZEM	1.19
23 d.2	NNRNKB 202 2030-01	(z.XI) Sufit podwieszony na ruszcie metalowym obłożony płytą gipsowo kartonową impregnowaną, wodo i ogniochronną gr. 12,5 mm na montowany na wysokości 3,60 m od poziomu podłogi	m2		
		28.30	m2	28.30	
				RAZEM	28.30
24 d.2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 20 cm poziome sufitu podwieszonego	m2		
		28.30	m2	28.30	
				RAZEM	28.30
25 d.2	KNR 2-02 0607-01	Paroizolacja z folii polietylenowej	m2		
		28.30	m2	28.30	
				RAZEM	28.30
26 d.2	KNR 2-17 0205-01	Montaż wentylatora ściennego wyciągowego typ 250/R/6-6/50/230	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
27 d.2	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne o obw.do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
3 Roboty dekarские					
28 d.3	KNR 2-02 0407-04	Konstrukcje dachowe - słupy drewniane o przekroju 14 x 14 cm z tarcicy nasyczonej	m3 drew.		
		0.14*0.14*0.60*3	m3 drew.	0.04	
				RAZEM	0.04
29 d.3	KNR 2-02 0406-06	Konstrukcje dachowe - płatwie,dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna 14 x 20 cm i 16 x 24 cm z tarcicy nasyc.	m3 drew.		

		6.00*0.14*0.20+6.60*0.16*0.24	m3 drew.	0.42	
				RAZEM	0.42
30 d.3	KNR 4-01 0533-02	Wymiana pokrycia murów ogniowych,pasów podrynnowych,wyskoków i pasów elew. z blachy ocynkowanej	m2		
		11.20*0.35*2+12.00*0.25+6.10*0.25+5.60*0.25	m2	13.77	
				RAZEM	13.77
4 Roboty posadzkowe					
31 d.4	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z wykładziny pcv wraz z oderwaniem listew przyściennych.	m2		
		28.30	m2	28.30	
				RAZEM	28.30
32 d.4	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2		
		28.30	m2	28.30	
				RAZEM	28.30
33 d.4	KNR 4-01 0609-03	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego,kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grub.do 15 cm	m2		
		28.30	m2	28.30	
				RAZEM	28.30
34 d.4	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka podłoża betonowego o grub.do 15 cm	m3		
		28.30*0.15	m3	4.25	
				RAZEM	4.25
35 d.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m3		
		28.30*0.10	m3	2.83	
				RAZEM	2.83
36 d.4	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacja przeciwwilgociowa posadzki - 2 x papa termozgrzewalna	m2		
		28.30	m2	28.30	
				RAZEM	28.30
37 d.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych gr. 3 cm poziome na sucho - jedna warstwa	m2		
		28.30	m2	28.30	
				RAZEM	28.30
38 d.4	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne z płyt styropianowych gr. 2 cm poziome na sucho - każda nast.warstwa	m2		
		28.30	m2	28.30	
				RAZEM	28.30
39 d.4	NNRNKB 202 1125-01	(z.VI) Podkłady betonowe grub. 8 cm	m2		
		28.30	m2	28.30	
				RAZEM	28.30

40 d.4	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową z prętów o średnicy 3-4 mm.	m2		
		28.30	m2	28.30	
				RAZEM	28.30
41 d.4	KNR-W 2-02 1130-01	Gruntowanie podłoża cementowego środkiem gruntującym	m2		
		28.30	m2	28.30	
				RAZEM	28.30
42 d.4	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek gres o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m2		
		28.30	m2	28.30	
				RAZEM	28.30
43 d.4	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki, z płytek gres o wysokości cokolika równej 10 cm	m		
		(6.49+6.49+4.36+4.36)-(3.20+0.90+0.90)	m	16.70	
				RAZEM	16.70
5 Stolarka drzwiowa					
44 d.5	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnica drzwiowa stalowa dwukrotnie malowana	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
45 d.5	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone płytą HDF z zamontowaniem opasek ozdobnych	m2		
		0.80*2.00*3	m2	4.80	
				RAZEM	4.80
46 d.5	KNR-W 2-02 1032-01	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie, segmentowe z naświetlem	m2		
		3.20*3.30+4.20*3.70	m2	26.10	
				RAZEM	26.10
6 Roboty malarskie i wykończeniowe					
47 d.6	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach z zeszkrobaniem farby olejnej (lamperii) celem ułożenia płytek glazurowanych w pomieszczeniu toalety.	m2		
		(1.45+1.15)*2*2.10	m2	10.92	
				RAZEM	10.92
48 d.6	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi o wymiarach 20 x 25 cm - na klej	m2		
		(1.45+1.15)*2*2.10	m2	10.92	
				RAZEM	10.92
49 d.6	KNR-W 2-02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m		
		4.00	m	4.00	
				RAZEM	4.00
50 d.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi powierzchnie ścian	m2		
		(6.49+4.36)*2*3.30-(3.20*3.30)+(3.20+3.30+3.30)*0.38	m2	64.77	

				RAZEM	64.77
51 d.6	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m2		
		$(6.49+4.36)*2*3.30-(3.20*3.30)+(3.20+3.30+3.30)*0.38$	m2	64.77	
				RAZEM	64.77
7 Przebudowa utwardzenia z kostki brukowej					
52 d.7	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie istniejącej nawierzchni z kostki betonowej	m2		
		5.00*11.50	m2	57.50	
				RAZEM	57.50
53 d.7	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cem.piaskowej	m		
		9.80	m	9.80	
				RAZEM	9.80
54 d.7	KNR 2-31 0802-05	Rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. do 25 cm	m2		
		5.00*11.50	m2	57.50	
				RAZEM	57.50
55 d.7	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		9.80*0.06	m3	0.59	
				RAZEM	0.59
56 d.7	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione na podsypce cem.piaskowej bez kosztu krawężnika	m		
		9.80	m	9.80	
				RAZEM	9.80
57 d.7	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa o grubości warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2		
		5.00*11.50	m2	57.50	
				RAZEM	57.50
58 d.7	KNR 0-11 0320-01	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej, prasowanej grubości 60 mm na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		5.00*11.50*30%	m2	17.25	
				RAZEM	17.25
59 d.7	KNR 0-11 0320-01	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej, prasowanej grubości 60 mm na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - bez kosztu kostki betonowej	m2		
		40.25	m2	40.25	
				RAZEM	40.25
60 d.7	KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi elementów z rozbieranych konstrukcji na odległość do 1 km	m3		
		14.40	m3	14.40	
				RAZEM	14.40
61 d.7	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi elementów z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km - łącznie do 5 km.	m3		
		14.40	m3	14.40	

				RAZEM	14.40
8	Instalacje elektryczne				
62 d.8	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		46	m	46.00	
				RAZEM	46.00
63 d.8	KNNR 5 1209-11	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach	otw.		
		6	otw.	6.00	
				RAZEM	6.00
64 d.8	KNNR 5 0205-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - YDY 5x4	m		
		11	m	11.00	
				RAZEM	11.00
65 d.8	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym - YDYp 4 x1,5	m		
		12	m	12.00	
				RAZEM	12.00
66 d.8	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy - YDYp 3 x2,5	m		
		23	m	23.00	
				RAZEM	23.00
67 d.8	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
68 d.8	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
69 d.8	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
70 d.8	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
71 d.8	KNNR 5 0304-01	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach mocowane bezśrubowo	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
72 d.8	KNNR 5 0304-02	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach mocowane bezśrubowo	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
73 d.8	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
74 d.8	KNNR 5 0307-02	Łączniki świecznikowe	szt.		

		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
75 d.8	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
76 d.8	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przełotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
77 d.8	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
78 d.8	KNNR 5 1206-01	Podłączanie silników w obudowie specjalnej - przewód lub kabel 3-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm ²	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
79 d.8	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2.00	
				RAZEM	2.00
80 d.8	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość	Cena zł	Wartość (5x6) zł
1	2	3	4	5	6	7
1	Roboty rozbiórkowe					
1 d.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2 1	szt.	1.00		
2 d.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o pow.do 2 m2 4	szt.	4.00		
3 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okiennych o pow.ponad 2 m2 2	m2	2.00		
4 d.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników pcv 1.85*2	m	3.70		
5 d.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (3.82*4.45*0.38)-(1.72*1.40)*2*0.38	m3	4.63		
6 d.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych - stopni schodowych (0.20*1.00*0.20)+(0.20*1.00*0.40)+(0.20*1.00*0.60)	m3	0.24		
7 d.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych- płyty stropowej 28.30*0.15	m3	4.25		
8 d.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych 0.90*2.10*0.38	m3	0.72		
9 d.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka posadzki dla ułożenia poziomego kanalizacji sanitarnej 3.50*0.60*0.30	m3	0.63		
10 d.1	KNR-W 4-01 0335-10	Przebicie otworów w ścianach zewnętrznych celem osadzenia urządzeń nawiewnych, wentylatora. 3	szt.	3.00		
11 d.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i innych materiałów z rozbiórki elementów 4.25+4.63+0.24+0.63+1.20	m3	10.95		

12 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 4.25+4.63+0.24+0.63+1.20	m3	10.95		
13 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - łącznie do 10 km 4.25+4.63+0.24+0.63+1.20	m3	10.95		
2 Roboty murarsko tynkarskie						
14 d.2	KNR 4-01 0304-02	Zamurowanie otworów w ścianach oraz uzupełnienie ścian zewnętrznych i wewnętrznych na zaprawie cementowo-wapiennej blozkami z betonu komórkowego (0.80*1.90*0.55)+(0.55*1.15*0.38)+(0.65*0.60*0.25)+4.00*0.80*0.38+(6.49+4.36)*1.00*0.24	m3	4.99		
15 d.2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian - częściowe zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami dla otworu pod bramę garażową. (0.43+0.19)*3.20*0.38	m3	0.75		
16 d.2	KNR 4-01 0711-02	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścianach prostok.na podł.z cegły i pustaków 0.55*1.15*2+0.80*1.90+0.65*0.60*2+(4.00*0.80)+(6.49+4.36)*1.00*2	m2	28.47		
17 d.2	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (4.00*0.80)+(3.20+3.30+3.30)*0.38	m2	6.92		
18 d.2	KNR 4-01 0203-03	Wykonanie poduszek betonowych gr. 10 cm na ścianie zewnętrznej pod oparcie nadproża. (0.38*0.38)*2*0.10	m3	0.03		
19 d.2	KNR 2-02 0211-04	Nadproże żelbetowe nad otworem drzwiowym o rozpiętości w świetle 3,20 m 3.96*0.26*0.30	m3	0.31		
20 d.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 0.01	t	0.01		
21 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 0.07	t	0.07		
22 d.2	KNR 2-02 0609-11	Izolacje cieplne nadproża z płyt styropianowych gr. 12 cm 3.96*0.30	m2	1.19		
23 d.2	NNRNKB 202 2030-01	(z.XI) Sufit podwieszony na ruszcie metalowym obłożony płytą gipsowo kartonową impregnowaną, wodo i ogniochronną gr. 12,5 mm na montowany na wysokości 3,60 m od poziomu podłogi 28.30	m2	28.30		

24 d.2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 20 cm poziome sufitu podwieszonego 28.30	m2	28.30		
25 d.2	KNR 2-02 0607-01	Paroizolacja z folii polietylenowej 28.30	m2	28.30		
26 d.2	KNR 2-17 0205-01	Montaż wentylatora ściennego wyciągowego typ 250/R/6-6/50/230 1	szt.	1.00		
27 d.2	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne o obw.do 1000 mm - do przewodów murowanych 4	szt.	4.00		
3 Roboty dekarские						
28 d.3	KNR 2-02 0407-04	Konstrukcje dachowe - słupy drewniane o przekroju 14 x 14 cm z tarcicy nasyczonej 0.14*0.14*0.60*3	m3 drew.	0.04		
29 d.3	KNR 2-02 0406-06	Konstrukcje dachowe - płatwie,dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna 14 x 20 cm i 16 x 24 cm z tarcicy nasyc.	m3 drew.	0.42		
30 d.3	KNR 4-01 0533-02	Wymiana pokrycia murów ogniowych,pasów podrynnowych,wyskoków i pasów elew. z blachy ocynkowanej 11.20*0.35*2+12.00*0.25+6.10*0.25+5.60*0.25	m2	13.77		
4 Roboty posadzkowe						
31 d.4	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z wykładziny pcv wraz z oderwaniem listew przyściennych. 28.30	m2	28.30		
32 d.4	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 28.30	m2	28.30		
33 d.4	KNR 4-01 0609-03	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tuczni ceglanego,kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grub.do 15 cm 28.30	m2	28.30		
34 d.4	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka podłoża betonowego o grub.do 15 cm 28.30*0.15	m3	4.25		
35 d.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym 28.30*0.10	m3	2.83		

36 d.4	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacja przeciwwilgociowa posadzki - 2 x papa termozgrzewalna 28.30	m2	28.30		
37 d.4	KNR 2- 02 0609- 03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych gr. 3 cm poziome na sucho - jedna warstwa 28.30	m2	28.30		
38 d.4	KNR 2- 02 0609- 04	Izolacje cieplne z płyt styropianowych gr. 2 cm poziome na sucho - każda nast.warstwa 28.30	m2	28.30		
39 d.4	NNRNKB 202 1125-01	(z.VI) Podkłady betonowe grub. 8 cm 28.30	m2	28.30		
40 d.4	KNR 2- 02 1106- 07	Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową z prętów o średnicy 3-4 mm. 28.30	m2	28.30		
41 d.4	KNR-W 2-02 1130-01	Gruntowanie podłoża cementowego środkiem gruntującym 28.30	m2	28.30		
42 d.4	KNR 0- 12 1118- 04	Posadzki z płytek gres o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną 28.30	m2	28.30		
43 d.4	KNR 0- 12 1119- 01	Cokoliki, z płytek gres o wysokości cokolika równej 10 cm (6.49+6.49+4.36+4.36)-(3.20+0.90+0.90)	m	16.70		
5 Stolarka drzwiowa						
44 d.5	KNR 2- 02 1016- 02	Ościeznica drzwiowa stalowa dwukrotnie malowana 1	. szt.	1.00		
45 d.5	KNR 2- 02 1017- 01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone płytą HDF z zamontowaniem opasek ozdobnych 0.80*2.00*3	m2	4.80		
46 d.5	KNR-W 2-02 1032-01	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie, segmentowe z naświetlem 3.20*3.30+4.20*3.70	m2	26.10		
6 Roboty malarskie i wykończeniowe						
47 d.6	KNR 4- 01 0713- 01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach z zeszkobaniem farby olejnej (lamperii) celem ułożenia płytek glazurowanych w pomieszczeniu toalety. (1.45+1.15)*2*2.10	m2	10.92		

48 d.6	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi o wymiarach 20 x 25 cm - na klej (1.45+1.15)*2*2.10	m2	10.92		
49 d.6	KNR-W 2-02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe 4.00	m	4.00		
50 d.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi powierzchnie ścian (6.49+4.36)*2*3.30-(3.20*3.30)+(3.20+3.30+3.30)*0.38	m2	64.77		
51 d.6	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian (6.49+4.36)*2*3.30-(3.20*3.30)+(3.20+3.30+3.30)*0.38	m2	64.77		
7 Przebudowa utwardzenia z kostki brukowej						
52 d.7	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie istniejącej nawierzchni z kostki betonowej 5.00*11.50	m2	57.50		
53 d.7	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cem.piaskowej 9.80	m	9.80		
54 d.7	KNR 2-31 0802-05	Rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. do 25 cm 5.00*11.50	m2	57.50		
55 d.7	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 9.80*0.06	m3	0.59		
56 d.7	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione na podsypce cem.piaskowej bez kosztu krawężnika 9.80	m	9.80		
57 d.7	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa o grubości warstwy po zagęszczeniu 12 cm 5.00*11.50	m2	57.50		
58 d.7	KNR 0-11 0320-01	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej, prasowanej grubości 60 mm na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 5.00*11.50*30%	m2	17.25		
59 d.7	KNR 0-11 0320-01	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej, prasowanej grubości 60 mm na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - bez kosztu kostki betonowej 40.25	m2	40.25		

60 d.7	KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi elementow z rozbieranych konstrukcji na odleglosc do 1 km 14.40	m3	14.40		
61 d.7	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi elementow z rozbieranych konstrukcji - za kazdy nast. 1 km - laczenie do 5 km. 14.40	m3	14.40		
8 Instalacje elektryczne						
62 d.8	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodow wtynkowych w cegle 46	m	46.00		
63 d.8	KNNR 5 1209-11	Przebijanie otworow sr. 40 mm o dlugosci do 30 cm w scianach lub stropach 6	otw.	6.00		
64 d.8	KNNR 5 0205-06	Przewody kabelkowe o lacznym przekroju zył do 30 mm2 ukladane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - YDY 5x4 11	m	11.00		
65 d.8	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe plaskie o lacznym przekroju zył do 7.5 mm2 ukladane w tynku betonowym - YDYp 4 x1,5 12	m	12.00		
66 d.8	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe plaskie o lacznym przekroju zył do 7.5 mm2 ukladane w tynku innym niz betonowy - YDYp 3 x2,5 23	m	23.00		
67 d.8	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podloza pod osprzet instalacyjny 8	szt.	8.00		
68 d.8	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o sr.do 60 mm 4	szt.	4.00		
69 d.8	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o sr.do 80 mm o 3 wylotach 1	. szt.	1.00		
70 d.8	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o sr.do 80 mm o 4 wylotach 3	. szt.	3.00		
71 d.8	KNNR 5 0304-01	Odgalezniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach mocowane bezsrubowo 1	. szt.	1.00		
72 d.8	KNNR 5 0304-02	Odgalezniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach mocowane bezsrubowo 3	. szt.	3.00		
73 d.8	KNNR 5 0306-02	Laczniiki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 4	. szt.	4.00		

74 d.8	KNNR 5 0307-02	Łączniki świecznikowe 3	szt.	3.00		
75 d.8	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2- biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 3	. szt.	3.00		
76 d.8	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2- biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 1	. szt.	1.00		
77 d.8	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2- biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 2	szt.	2.00		
78 d.8	KNNR 5 1206-01	Podłączanie silników w obudowie specjalnej - przewód lub kabel 3-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm2 1	szt.	1.00		
79 d.8	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomia r	2.00		
80 d.8	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomia r	1.00		
Wartość netto:						
VAT 23%						
Wartość brutto:						

