

Przedmiar robót

Budynek gospodarczy

(nazwa obiektu, rodzaju robót)

Lokalizacja Kamieńsk ,ul. Wieluńska 50

(kod - miejscowość)

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	-----------------------	------------	----------------	--------

1. Roboty ziemne

1	2	3	4	5
0	wg nakładów rzeczowych KNNR 10202-040-060	<i>Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,25 m³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymido 5 t na odl.do 1 km.Grunt kat.III krotność= 1,00</i>	m ³	71,80
1	wg nakładów rzeczowych KNNR 10208-010-060	<i>Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.do 5t,przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych.Grunt I-IV krotność= 1,00</i>	m ³	71,80
2	wg nakładów rzeczowych KNNR 10303-030-060	<i>Wykopy z transportem urobku taczkami. Osposienie gruntu i przewóz na odległość do 10 m. Grunt kategorii IV krotność= 1,00</i>	m ³	7,10

2. Fundamenty

1	2	3	4	5
3	wg nakładów rzeczowych KNNR 20101-010-050	<i>Deskowanie tradycyjne konstrukcji betonowych lub żelbetowych,ław fundamentowych krotność= 1,00</i>	m ²	44,64
4	wg nakładów rzeczowych KNNR 20104-040-034	<i>Zbrojenie konstrukcji monolitycznych metodą tradycyjną prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi o średnicy do 14 mm krotność= 1,00</i>	t	0,28
5	wg nakładów rzeczowych KNNR 20106-010-060	<i>Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, ław fundamentowych-chudy beton podkładowy krotność= 1,00</i>	m ³	3,06

1	2	3	4	5
6	wg nakładów rzeczowych KNNR 20107-010-060	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym: ław fundamentowych krotność= 1,00	m3	12,24
7	wg nakładów rzeczowych KNNR 20301-030-060	Fundamenty z bloczków betonowych krotność= 1,00	m3	10,75
8	wg nakładów rzeczowych KNKRB 020603-01-050	Izolacje z papy modyfikowanej fundamentowej na sucho układane jednowarstwowo-poziom posadzki krotność= 1,00	m2	14,00

3. Ściany

1	2	3	4	5
9	wg nakładów rzeczowych KNNR 20305-020-060	Ściany murowane z cegieł systemu POROTHERM grubości 25,0 cm krotność= 1,00	m3	33,75
10	wg nakładów rzeczowych KNNR 20305-010-060	Ściany murowane z cegieł systemu POROTHERM grubości 11,5 cm krotność= 1,00	m3	8,16
11	wg nakładów rzeczowych KNNR 20308-020-040	Kanały spalinowe i wentylacyjne z pustaków ceramicznych krotność= 1,00	m	45,00
12	wg nakładów rzeczowych KNR 2 0210126-05-040	Ułożenie nadproży prefabrykowanych krotność= 1,00	m	28,80

4. Wieńce i belki żelbetowe

1	2	3	4	5
13	wg nakładów rzeczowych KNKRB 020205-07-060	Wieńce monolityczne na ścianach krotność= 1,00	m3	3,93
14	wg nakładów rzeczowych KNKRB 020204-08-060	Belki i podciągi żelbetowe, stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 krotność= 1,00	m3	1,02
15	wg nakładów rzeczowych KNKRB 020210-02-034	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych: elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane o średnicy do 14 mm krotność= 1,00	t	0,30

5. Wieżba dachowa,łączenie

1	2	3	4	5
16	wg nakładów rzeczowych KNKRB 020402-01-060	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - murlaty o przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2 krotność= 1,00	m3	0,80
17	wg nakładów rzeczowych KNKRB 020404-02-060	Konstrukcje z tarcicy nasyczonej - krokwie zwykle o długości do 4,5 m krotność= 1,00	m3	1,51
18	wg nakładów rzeczowych KNNR 20403-020-050	Łączenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej krotność= 1,00	m2	1,00
19	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110631-01-050	Impregnacja ogniochronna i p.biologiczna Fobos m4 desek, płyt, bali i krawędziaków-k.ind. krotność= 1,00	m2	112,00

6. Dach

1	2	3	4	5
20	wg nakładów rzeczowych KNNR 20508-010-050	Pokrycie dachów i obróbki blacharskie blachą dachówkopodobną. Płyty dachowe o szerokości 1,08 m krotność= 1,00	m2	112,00
21	wg nakładów rzeczowych KNNR 20508-030-040	Pokrycie dachów i obróbki blacharskie blachą dachówkopodobną. Blacha okapowa krotność= 1,00	m	14,00
22	wg nakładów rzeczowych KNNR 20508-040-040	Pokrycie dachów i obróbki blacharskie blachą dachówkopodobną. Wiatrownice boczne i opierzenia krotność= 1,00	m	30,00
23	wg nakładów rzeczowych KNNR 20604-020-050	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej krotność= 1,00	m2	92,28
24	wg nakładów rzeczowych KNNR 20602-050-050	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt z wełny mineralnej układane na sucho -podwieszona krotność= 1,00	m2	92,28
25	wg nakładów rzeczowych KNNR 20506-010-040	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych. Rynny dachowe o średnicy 125 mm łączone na uszczelki krotność= 1,00	m	14,00

1	2	3	4	5
26	wg nakładów rzeczowych KNNR 20506-030-040	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych. Rury spustowe o średnicy 63-110 mm krotność= 1,00	m	7,00
27	wg nakładów rzeczowych KNNR 20506-040-020	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych. Leje spustowe krotność= 1,00	szt	2,00

7. Okna ,drzwi

1	2	3	4	5
28	wg nakładów rzeczowych KNNR 70701-020-050	Montaż okien z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1,0 m2 krotność= 1,00	m2	2,00
29	wg nakładów rzeczowych KNNR 70701-060-050	Montaż drzwi balkonowych z tworzyw sztucznych krotność= 1,00	m2	5,00
30	wg nakładów rzeczowych KNNR 70203-010-034	Montaż bram garażowych podnoszonych k.ind. krotność= 1,00	t	0,30
31	wg nakładów rzeczowych KNNR 70203-040-034	Montaż drzwi stalowych ocieplanych wejściowych krotność= 1,00	t	0,10
32	wg nakładów rzeczowych KNNR 21103-010-050	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, D1/5szt/ krotność= 1,00	m2	8,40
33	wg nakładów rzeczowych KNNR 21103-010-050	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, D2 /5szt/ krotność= 1,00	m2	9,45
34	wg nakładów rzeczowych KNNR 21103-010-050	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, D3 /2szt/ krotność= 1,00	m2	3,78
35	wg nakładów rzeczowych KNNR 21104-020-050	Ościeżnice drewniane wykończone /szt 12/ krotność= 1,00	m2	22,12

8. Podłóża i posadzki

1	2	3	4	5
36	wg nakładów rzeczowych KNNR 21201-030-060	Podkłady z ubitych materiałów sypkich: pospółki gr 30 cm krotność= 1,00	m3	23,76

1	2	3	4	5
37	wg nakładów rzeczowych KNNR 21201-010-060	Podkłady betonowe z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego gr 15cm krotność= 1,00	m3	11,90
38	wg nakładów rzeczowych KNNR 20602-030-050	Izolacje poziome termiczne z płyt styrodur układanych na wierzchu konstrukcji na sucho krotność= 1,00	m2	80,00
39	wg nakładów rzeczowych KNNR 21207-030-050	Samopoziom.podkład podłog.ATLAS SAM 200.Jastrych anhydrytowy wylewany wykonany w układzie jedno-I dwuwarstwowym.Jastrych pływający gr.35mm (płyty styrop.M-20) krotność= 1,00	m2	80,00
40	wg nakładów rzeczowych KNNR 21207-050-050	Samopoziomujący podkład podłogowy ATLAS SAM 200.Jastrych anhydrytowy wylewany wykonany w układzie jedno-I dwuwarstwowym.Dopłata za każde 10 mm grub.jastrychu krotność= 2,00	m2	80,00
41	wg nakładów rzeczowych KNNR 21207-050-050	.Jastrych anhydrytowy wylewany wykonany w układzie jedno-I dwuwarstwowym.Dopłata za zagłębienie siatek zgrzewanych o oczku 100x100mm,drut gr 3mm , w jastrychu-kalk.ind. krotność= 1,00	m2	80,00
42	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1134-0101-050	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" (Orgbud W-wa) krotność= 2,00	m2	80,00
43	wg nakładów rzeczowych KNR 00-121118-08-050	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30 cm układanych na klej metodą zwykłą krotność= 1,00	m2	80,00

9. Wykończenia wewnętrzne

1	2	3	4	5
44	wg nakładów rzeczowych KNR 00-120829-06-050	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm - na klej metodą zwykłą krotność= 1,00	m2	183,91
45	wg nakładów rzeczowych KNNR 21401-060-050	Trzykrotne malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną bez gruntowania krotność= 1,00	m2	89,00

1	2	3	4	5
46	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U2702-01-050	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o długości 60 cm (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	m2	80,00

10. Ocieplenia elewacyjne

1	2	3	4	5
47	wg nakładów rzeczowych KNR 00-232612-01-050	Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS STOPTER. Przyklejenie płyt styropianowych, do ścian krotność= 1,00	m2	127,50
48	wg nakładów rzeczowych KNR 00-232612-02-050	Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS STOPTER. Przyklejenie płyt styropianowych, do ościeży krotność= 1,00	m2	4,22
49	wg nakładów rzeczowych KNR 00-232612-01-050	Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS STOPTER. Przyklejenie płyt styropianowych, do ścian-cokół krotność= 1,00	m2	36,61
50	wg nakładów rzeczowych KNR 00-232612-04-020	Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS STOPTER. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych, do ścian z cegły krotność= 1,00	szt	200,00
51	wg nakładów rzeczowych KNR 00-232612-06-050	Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS STOPTER. Przyklejenie warstwy siatki na ścianach krotność= 1,00	m2	49,22
52	wg nakładów rzeczowych KNR 00-232612-07-050	Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS STOPTER. Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach krotność= 1,00	m2	4,22
53	wg nakładów rzeczowych KNR 00-232612-08-040	Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS STOPTER. Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym krotność= 1,00	m	32,00
54	wg nakładów rzeczowych KNR 00-230931-01-050	Nalóżenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej krotność= 1,00	m2	53,44
55	wg nakładów rzeczowych KNR 00-230933-02-050	Ręczne wykon. cienkowarstwowej wyprawy z tynku grub. 2 mm, na ścianach płask. powierzchniach poziom. na uprzednio przygotowanym podłożu krotność= 1,00	m2	38,43

1	2	3	4	5
56	wg nakładów rzeczowych KNR 00-230933-04-050	Ręczne wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku o grub.2 mm,na ościeżach o szer.do 30 cm,na uprzednio przygotowanym podłożu krotność= 1,00	m2	4,22
57	wg nakładów rzeczowych KNR 00-230933-0201-050	Ręczne wykon.cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego grub.2 mm,na ścianach płask.powierzchniach poziom.na uprzednio przygotowanym podłożu krotność= 1,00	m2	10,79

11. Opaska przy budynku

1	2	3	4	5
58	wg nakładów rzeczowych KNNR 60101-02010-050	Koryta wykonywane mechanicznie,głęb.20 cm,na całej szerokości jezdni i chodników,w gruntach kat.II-IV,przy użyciu spycharki i walca statycznego samojedźnego krotność= 1,00	m2	30,00
59	wg nakładów rzeczowych KNNR 60104-010-050	Mechaniczne wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach,grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm,przy użyciu walca wibracyjnego krotność= 1,00	m2	30,00
60	wg nakładów rzeczowych KNNR 60502-020-050	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm,szarej,układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem krotność= 1,00	m2	27,20
61	wg nakładów rzeczowych KNNR 60404-010-040	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm,na podsypce piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową krotność= 1,00	m	23,00

12. Wyposażenie

1	2	3	4	5
62	wg nakładów rzeczowych AW-020	Szafki pracownicze ubraniowe krotność= 1,00	szt	10,00
63	wg nakładów rzeczowych AW-020	Stół stołówkowy krotność= 1,00	szt	2,00
64	wg nakładów rzeczowych AW-020	Krzesło krotność= 1,00	szt	10,00

Kosztorys bez cen

Budynek gospodarczy ,Kamieńsk ,ul. Wieluńska 50

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.	Koszt jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty ziemne				
0	KNNR 1 0202-040-060	<i>Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,25 m³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymido 5 t na odl.do 1 km.Grunt kat.III krotność = 1,00</i>	71,80	m3	0	
1	KNNR 1 0208-010-060	<i>Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.do 5t,przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych.Grunt I-IV krotność = 1,00</i>	71,80	m3	0	
2	KNNR 1 0303-030-060	<i>Wykopy z transportem urobku taczkami. Ospojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m. Grunt kategorii IV krotność = 1,00</i>	7,10	m3	0	
		Razem:				
2		Fundamenty				
3	KNNR 2 0101-010-050	<i>Deskowanie tradycyjne konstrukcji betonowych lub żelbetowych,ław fundamentowych krotność = 1,00</i>	44,64	m2	0	
4	KNNR 2 0104-040-034	<i>Zbrojenie konstrukcji monolitycznych metodą tradycyjną prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi o średnicy do 14 mm krotność = 1,00</i>	0,28	t	0	
5	KNNR 2 0106-010-060	<i>Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, ław fundamentowych-chudy beton podkładowy krotność = 1,00</i>	3,06	m3	0	
6	KNNR 2 0107-010-060	<i>Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym: ław fundamentowych krotność = 1,00</i>	12,24	m3	0	
7	KNNR 2 0301-030-060	<i>Fundamenty z bloczków betonowych krotność = 1,00</i>	10,75	m3	0	
8	KNKRB 02 0603-01-050	<i>Izolacje z papy modyfikowanej fundamentowej na sucho układane jednowarstwowo-poziom posadzki krotność = 1,00</i>	14,00	m2	0	
		Razem:				
3		Sciany				
9	KNNR 2 0305-020-060	<i>Ściany murowane z cegieł systemu POROTHERM grubości 25,0 cm krotność = 1,00</i>	33,75	m3	0	

1	2	3	4	5	6	7
10	KNNR 2 0305-010-060	Ściany murowane z cegieł systemu POROTHERM grubości 11,5 cm krotność = 1,00	8,16	m3	0	
11	KNNR 2 0308-020-040	Kanały spalinowe i wentylacyjne z pustaków ceramicznych krotność = 1,00	45,00	m	0	
12	KNR 2 021 0126-05-040	Ułożenie nadproży prefabrykowanych krotność = 1,00	28,80	m	0	
		Razem:				
4		Wieńce i belki żelbetowe				
13	KNKRB 02 0205-07-060	Wieńce monolityczne na ścianach krotność = 1,00	3,93	m3	0	
14	KNKRB 02 0204-08-060	Belki i podciąg żelbetowe, stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 krotność = 1,00	1,02	m3	0	
15	KNKRB 02 0210-02-034	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych: elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane o średnicy do 14 mm krotność = 1,00	0,30	t	0	
		Razem:				
5		Więźba dachowa, łączenie				
16	KNKRB 02 0402-01-060	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - murlaty o przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2 krotność = 1,00	0,80	m3	0	
17	KNKRB 02 0404-02-060	Konstrukcje z tarcicy nasyczonej - krokwie zwykłe o długości do 4,5 m krotność = 1,00	1,51	m3	0	
18	KNNR 2 0403-020-050	Łączenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej krotność = 1,00	1,00	m2	0	
19	KNR 4-011 0631-01-050	Impregnacja ogniochronna i p.biologiczna Fobos m4 desek, płyt, bali i krawędziaków-k.ind. krotność = 1,00	112,00	m2	0	
		Razem:				
6		Dach				
20	KNNR 2 0508-010-050	Pokrycie dachów i obróbki blacharskie blachą dachówkopodobną. Płyty dachowe o szerokości 1,08 m krotność = 1,00	112,00	m2	0	
21	KNNR 2 0508-030-040	Pokrycie dachów i obróbki blacharskie blachą dachówkopodobną. Blacha okapowa krotność = 1,00	14,00	m	0	

1	2	3	4	5	6	7
22	KNNR 2 0508-040-040	<i>Pokrycie dachów i obróbki blacharskie blachą dachówkopodobną. Wiatrownice boczne i opierzenia krotność = 1,00</i>	30,00	m	0	
23	KNNR 2 0604-020-050	<i>Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej krotność = 1,00</i>	92,28	m2	0	
24	KNNR 2 0602-050-050	<i>Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt z wełny mineralnej układane na sucho -podwieszona krotność = 1,00</i>	92,28	m2	0	
25	KNNR 2 0506-010-040	<i>Montaż obróbek z tworzyw sztucznych. Rynny dachowe o średnicy 125 mm łączone na uszczelki krotność = 1,00</i>	14,00	m	0	
26	KNNR 2 0506-030-040	<i>Montaż obróbek z tworzyw sztucznych. Rury spustowe o średnicy 63-110 mm krotność = 1,00</i>	7,00	m	0	
27	KNNR 2 0506-040-020	<i>Montaż obróbek z tworzyw sztucznych. Leje spustowe krotność = 1,00</i>	2,00	szt	0	
		Razem:				
7		Okna ,drzwi				
28	KNNR 7 0701-020-050	<i>Montaż okien z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1,0 m2 krotność = 1,00</i>	2,00	m2	0	
29	KNNR 7 0701-060-050	<i>Montaż drzwi balkonowych z tworzyw sztucznych krotność = 1,00</i>	5,00	m2	0	
30	KNNR 7 0203-010-034	<i>Montaż bram garażowych podnoszonych k.ind. krotność = 1,00</i>	0,30	t	0	
31	KNNR 7 0203-040-034	<i>Montaż drzwi stalowych ocieplanych wejściowych krotność = 1,00</i>	0,10	t	0	
32	KNNR 2 1103-010-050	<i>Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, D1/5szt/ krotność = 1,00</i>	8,40	m2	0	
33	KNNR 2 1103-010-050	<i>Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, D2 /5szt/ krotność = 1,00</i>	9,45	m2	0	
34	KNNR 2 1103-010-050	<i>Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, D3 /2szt/ krotność = 1,00</i>	3,78	m2	0	
35	KNNR 2 1104-020-050	<i>Ościeżnice drewniane wykończone /szt 12/ krotność = 1,00</i>	22,12	m2	0	
		Razem:				
8		Podłóża i posadzki				
36	KNNR 2 1201-030-060	<i>Podkłady z ubitych materiałów sypkich: pospólki gr 30 cm krotność = 1,00</i>	23,76	m3	0	

1	2	3	4	5	6	7
37	KNNR 2 1201-010-060	Podkłady betonowe z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego gr 15cm krotność = 1,00	11,90	m3	0	
38	KNNR 2 0602-030-050	Izolacje poziome termiczne z płyt styrodur układanych na wierzchu konstrukcji na sucho krotność = 1,00	80,00	m2	0	
39	KNNR 2 1207-030-050	Samopoziom.podkład podłog. ATLAS SAM 200.Jastrych anhydrytowy wylewany wykonany w układzie jedno-I dwuwarstwowym.Jastrych pływakowy gr.35mm (płyty styrop.M-20) krotność = 1,00	80,00	m2	0	
40	KNNR 2 1207-050-050	Samopoziomujący podkład podłogowy ATLAS SAM 200.Jastrych anhydrytowy wylewany wykonany w układzie jedno-I dwuwarstwowym.Doplata za każde 10 mm grub.jastrychu krotność = 2,00	80,00	m2	0	
41	KNNR 2 1207-050-050	.Jastrych anhydrytowy wylewany wykonany w układzie jedno-I dwuwarstwowym.Doplata za zagłębienie siatek zgrzewanych o oczku 100x100mm,drut gr 3mm , w jastrychu-kalk.ind. krotność = 1,00	80,00	m2	0	
42	KNR 2-02U 1134-0101-050	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" (Orgbud W-wa) krotność = 2,00	80,00	m2	0	
43	KNR 00-12 1118-08-050	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30 cm układanych na klej metodą zwykłą krotność = 1,00	80,00	m2	0	
		Razem:				
9		Wykończenia wewnętrzne				
44	KNR 00-12 0829-06-050	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm - na klej metodą zwykłą krotność = 1,00	183,91	m2	0	
45	KNNR 2 1401-060-050	Trzykrotne malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną bez gruntowania krotność = 1,00	89,00	m2	0	
46	KNR 2-02U 2702-01-050	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o długości 60 cm (Orgbud W-wa) krotność = 1,00	80,00	m2	0	
		Razem:				
10		Ocieplenia elewacyjne				
47	KNR 00-23 2612-01-050	Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS STOPTER. Przyklejenie płyt styropianowych,do ścian krotność = 1,00	127,50	m2	0	
48	KNR 00-23 2612-02-050	Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS STOPTER. Przyklejenie płyt styropianowych,do ościeży krotność = 1,00	4,22	m2	0	

1	2	3	4	5	6	7
49	KNR 00-23 2612-01-050	Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS STOPTER. Przyklejenie płyt styropianowych, do ścian-cokół krotność = 1,00	36,61	m2	0	
50	KNR 00-23 2612-04-020	Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS STOPTER. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych, do ścian z cegły krotność = 1,00	200,00	szt	0	
51	KNR 00-23 2612-06-050	Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS STOPTER. Przyklejenie warstwy siatki na ścianach krotność = 1,00	49,22	m2	0	
52	KNR 00-23 2612-07-050	Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS STOPTER. Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach krotność = 1,00	4,22	m2	0	
53	KNR 00-23 2612-08-040	Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS STOPTER. Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym krotność = 1,00	32,00	m	0	
54	KNR 00-23 0931-01-050	Nalożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej krotność = 1,00	53,44	m2	0	
55	KNR 00-23 0933-02-050	Ręczne wykon. cienkowarstwowej wyprawy z tynku grub. 2 mm, na ścianach płask. powierzchniach poziom. na uprzednio przygotowanym podłożu krotność = 1,00	38,43	m2	0	
56	KNR 00-23 0933-04-050	Ręczne wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku o grub. 2 mm, na ościeżach o szer. do 30 cm, na uprzednio przygotowanym podłożu krotność = 1,00	4,22	m2	0	
57	KNR 00-23 0933-0201-050	Ręczne wykon. cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego grub. 2 mm, na ścianach płask. powierzchniach poziom. na uprzednio przygotowanym podłożu krotność = 1,00	10,79	m2	0	
		Razem:				
11		Opaska przy budynku				
58	KNNR 6 0101-02010-05 0	Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. 20 cm, na całej szerokości jezdni i chodników, w gruntach kat. II-IV, przy użyciu spycharki i walca statycznego samojezdnego krotność = 1,00	30,00	m2	0	
59	KNNR 6 0104-010-050	Mechaniczne wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm, przy użyciu walca wibracyjnego krotność = 1,00	30,00	m2	0	
60	KNNR 6 0502-020-050	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem krotność = 1,00	27,20	m2	0	

1	2	3	4	5	6	7
61	KNNR 6 0404-010-040	<i>Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm, na podsypce piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową krotność = 1,00</i>	23,00	m	0	
		Razem:				
12		Wypożyczenie				
62	AW-020	<i>Szafki pracownicze ubraniowe krotność = 1,00</i>	10,00	szt	0	
63	AW-020	<i>Stół stołowy krotność = 1,00</i>	2,00	szt	0	
64	AW-020	<i>Krzesło krotność = 1,00</i>	10,00	szt	0	
		Razem:				
		Razem kosztorys:				