

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45220000-5	Roboty inżynieryjne i budowlane
45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków
45211000-9	Roboty budowlane w zakresie budownictwa wielorodzinnego i domów jednorodzinnych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku na posesji w Bojszowie przy ul.Brzozowej 6 celem utworzenia mieszkań chronionych
ADRES INWESTYCJI : ul.Brzozowa 6, Bojszów, Gmina Rudziniec
INWESTOR : Powiat Gliwicki
ADRES INWESTORA : ul.Zygmunta Starego 17, 44-100 Gliwice
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA : 2021-02-02

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2021-02-02

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

[illegible]

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Nr spec. techn.	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNR 4-01 d.1 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego i papy samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 15,00*7,90*0,25		m ³ m ³	 29,625	
					RAZEM	29,625
13	KNR 4-01 d.1 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego i papy samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 15,00*7,90*0,25		m ³ m ³	 29,625	
					RAZEM	29,625
14	d.1 analiza indywidualna	Oplata za składowanie gruzu i utylizację papy na wysypisku 15,00*7,90*0,25		m ³ m ³	 29,625	
					RAZEM	29,625
15	d.1 analiza indywidualna	Rozbiórka i utylizacja drewnianej altanki zlokalizowanej w pobliżu wjazdu na posesję 1,00		kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
2		ROBOTY ZIEMNE I FUNDAMENTOWE				
16	KNR 2-31 d.2 0815-05 analiza indywidualna	Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetowych 200x150x15 cm na podsypce cementowo-piaskowej część boczna i front budynku 16,50*2,50+9,00*2,50		m ² m ²	 63,750	
					RAZEM	63,750
17	KNR-W 4- d.2 01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów (17,00*1,00*2,00)*2+(9,00*1,00*2,00)*2		m ³ m ³	 104,000	
					RAZEM	104,000
18	KNR 0-17 d.2 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni istniejącego fundamentu (2,00*15,50+8,50*2,00)*2		m ² m ²	 96,000	
					RAZEM	96,000
19	KNR 0-41 d.2 0102-04	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN - gruntowanie Eurolanem TG 2 ręcznie Krotność = 2 (2,00*15,50+8,50*2,00)*2		m ² m ²	 96,000	
					RAZEM	96,000
20	KNR 0-40 d.2 0213-03	Uszczelnienie od zewnątrz ścian w istniejącym budynku - wykonanie hydroizolacji bitumicznej np: Weber (2,00*15,50+8,50*2,00)*2		m ² m ²	 96,000	
					RAZEM	96,000
21	KNR 0-41 d.2 0115-02	Docieplenie ścian fundamentowych płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi całopowierzchniowo (2,00*15,50+8,50*2,00)*2		m ² m ²	 96,000	
					RAZEM	96,000
22	KNR-W 3 d.2 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni 96		m ² m ²	 96,000	
					RAZEM	96,000
23	KNR-W 2- d.2 01 0312-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV (17,00*1,00*1,50)*2+(9,00*1,00*1,50)*2		m ³ m ³	 78,000	
					RAZEM	78,000
3		ROBOTY REMONTOWE WEWNĘTRZNE - PARTER I PIĘTRO				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Nr spec. techn.	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.3	analiza indywidualna	<p>Montaż belek nadprożowych wraz z robotami towarzyszącymi - belki stalowe (według dokumentacji projektowej)</p> <p>nadproże B.S.1 dla otworu o szerokości 120 cm - 2 szt. profil stalowy walcowany 2x IPE 140, stal St3SX, długość 170 cm</p> <p>nadproże B.S.2 dla otworu o szerokości 150 cm - 1 szt. profil stalowy walcowany 2x IPE 140, stal St3SX, długość 200 cm</p> <p>nadproże B.S.3 dla otworu o szerokości 200 cm - 1 szt. profil stalowy walcowany 2x IPE 160, stal St3SX, długość 250 cm</p> <p>nadproże B.S.4 dla otworu o szerokości 128 cm - 1 szt. profil stalowy walcowany 2x IPE 140, stal St3SX, długość 178 cm</p> <p>elementy łączone śrubami stężającymi M16 dla oparcia na ścianie wykonać poduszkę betonową z betonu B20 w miejscu oparcia pod poduszką betonową, wykonać słupki murowane z cegły pełnej przemurwane z istniejącymi ścianami</p> <p>Montaż belek nadprożowych żelbetonowych prefabrykowanych</p> <p>nadproże N-1 (2x L19) o długości 170 cm - 1 szt. nadproże N-2 (2x L19) o długości 185 cm - 1 szt. nadproże N-3 (2x L19) o długości 170 cm - 4 szt. 1,00</p>		kpl		
				kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
25 d.3	KNR 4-01 0212-03	<p>Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych skucie istniejących posadzek parteru</p> <p>$(7,25*4,20+4,05*1,60+5,45*4,05+4,05*5,00+2,30*4,05+1,20*1,40)*0,20$</p>		m ³		
				m ³	18,050	
					RAZEM	18,050
26 d.3	KNR 2-01 0307-02 analiza indywidualna	<p>Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gr.III)</p> <p>wybranie ziemi wewnątrz budynku pod wykonanie nowych warstw posadzek</p> <p>$(7,25*4,20+4,05*1,60+5,45*4,05+4,05*5,00+2,30*4,05+1,20*1,40)*0,25$</p>		m ³		
				m ³	22,562	
					RAZEM	22,562
27 d.3	KNR 2-18 0501-03 analiza indywidualna	<p>Wykonanie podsypki paskowej gr. 20 cm</p> <p>92,60</p>		m ²		
				m ²	92,600	
					RAZEM	92,600
28 d.3	KNR 2-31 0105-03	<p>Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu</p> <p>92,60</p>		m ²		
				m ²	92,600	
					RAZEM	92,600
29 d.3	KNR 2-31 0105-04	<p>Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu</p> <p>Krotność = 17</p> <p>92,60</p>		m ²		
				m ²	92,600	
					RAZEM	92,600
30 d.3	KNR 2-02 1101-01 z. sz. 5.4. 9913	<p>Podkłady betonowe na podłożu gruntowym</p> <p>Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.</p> <p>Chudy beton pod posadzkę parteru</p> <p>$(7,25*4,20+4,05*1,60+5,45*4,05+4,05*5,00+2,30*4,05+1,20*1,40)*0,15$</p>		m ³		
				m ³	13,537	
					RAZEM	13,537
31 d.3	KNR 0-41 0106-02	<p>Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii SU-PERFLEX-10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu</p> <p>92,60</p>		m ²		
				m ²	92,600	
					RAZEM	92,600
32 d.3	KNR 2-02 0609-03	<p>Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 12 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa</p> <p>92,60-6,30</p>		m ²		
				m ²	86,300	
					RAZEM	86,300
33 d.3	KNR 2-02 0609-03	<p>Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa</p> <p>Układanie mat styropianowych gr. 3 cm</p> <p>92,60</p>		m ²		
				m ²	92,600	
					RAZEM	92,600

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Nr spec. techn.	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa (schowek porządkowy) 6,30		m ² m ²	 6,300	
					RAZEM	6,300
35 d.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 92,60		m ² m ²	 92,600	
					RAZEM	92,600
36 d.3	KNR 4-01 0701-05 analiza indywidualna	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² parter: 169,00 m ² piętro 196,50 m ² 169,00+196,50		m ² m ²	 365,500	
					RAZEM	365,500
37 d.3	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m ² 7,25*4,20+4,05*1,60+5,45*4,05+4,05*5,00+2,30*4,05+1,20*1,40		m ² m ²	 90,248	
					RAZEM	90,248
38 d.3	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami (2,05*2,90+1,00*2,05+1,00*1,50+0,60*0,55+1,00*2,00+0,90*2,00+0,20*0,53+0,50*0,55+0,68*0,80+0,68*0,80+0,70*2,00+0,45*1,50+0,85*1,50+1,20*1,50+0,20*2,00)*0,35		m ³ m ³	 7,225	
					RAZEM	7,225
39 d.3	KNR 4-01 0701-05	Klatka schodowa Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² 12,00*2		m ² m ²	 24,000	
					RAZEM	24,000
40 d.3	KNNR 3 0801-05 analiza indywidualna	Klatka schodowa Rozebranie drewnianej okładziny schodów wewnętrznych (0,27*1,20+0,19*1,20)*17		m ² m ²	 9,384	
					RAZEM	9,384
41 d.3	KNR 4-01 0701-11	Klatka schodowa Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m ² 3,65*1,20		m ² m ²	 4,380	
					RAZEM	4,380
4		WIEŃCE ŻELBETOWE (wieńce pod murlatą i ścian szczytowych)				
42 d.4	KNR 2-02 1903-06	Deskowanie tradycyjne belek, podciągów i wieńcy wolno podpartych wieńce pod murlatą wieńce ścian szczytowych wieńce pośredni (14,50*0,25)*4+(2,09*0,25+4,00*0,25)*4+(7,30*0,25)*2+(1,90*0,25)*12		m ² m ²	 29,940	
					RAZEM	29,940
43 d.4	KNR 2-02 0107-01	Murowanie ścian szczytowych z bloczków z betonu komórkowego grubości 24 cm POROTHERM P+W 30,02		m ² m ²	 30,020	
					RAZEM	30,020
44 d.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm wieńce 0,25		t t	 0,250	
					RAZEM	0,250
45 d.4	KNNR 5 1201-03 analiza indywidualna	Osadzenie szpilek do montażu murlaty M16x300 28,00		szt. szt.	 28,000	
					RAZEM	28,000
46 d.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm wieńce 0,060		t t	 0,060	
					RAZEM	0,060

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Nr spec. techn.	j.m.	Poszcz.	Razem
47	KNR 2-33 d.4 0210-01	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - wieńce żelbetowe (14,50*0,25*0,25)*2+(2,09*0,25*0,25+4,00*0,25*0,25)*2+(7,30*0,25*0,25)		m ³ m ³	 3,030	
					RAZEM	3,030
5		WIEŻBA DACHOWA				
48	KNR 2-02 d.5 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,69		m ³ drew. m ³ drew.	 0,690	
					RAZEM	0,690
49	KNR 2-02 d.5 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 3,32		m ³ m ³	 3,320	
					RAZEM	3,320
50	KNR 2-02 d.5 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 1,50		m ³ m ³	 1,500	
					RAZEM	1,500
51	KNR 2-02 d.5 0406-05	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej płatwie pośrednie 0,51		m ³ drew. m ³ drew.	 0,510	
					RAZEM	0,510
52	KNR 2-02 d.5 0409-04 analiza indywidualna	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - jętki 0,14		m ³ m ³	 0,140	
					RAZEM	0,140
53	KNR 2-02 d.5 0409-04	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej wymiany w rejonie kominów wymiany w rejonie okien połaciowych 0,04		m ³ m ³	 0,040	
					RAZEM	0,040
54	KNR 2-02 d.5 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - deska okapowa 2,5x18 cm (0,18*16,76)*2		m ² m ²	 6,034	
					RAZEM	6,034
55	KNR AT-09 d.5 0103-01 analiza indywidualna	Membrany układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,60 m 16,76*9,65		m ² m ²	 161,734	
					RAZEM	161,734
56	KNR AT-09 d.5 0101-04	Łacenie - rozstaw łąt 30 cm 16,76*9,65		m ² m ²	 161,734	
					RAZEM	161,734
57	KNR 4-01 d.5 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków 16,76*9,65		m ² m ²	 161,734	
					RAZEM	161,734
6		POKRYCIE DACHU				
58	KNR 0-15 d.6 0520-01	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w postaci paneli samonośnych o wym. 4,2x0,42 m z profilem usztywniającym i wymiarach modułu 20x42 cm mocowanych w odstępach maksymalnych (1.2 m) 16,76*9,65		m ² m ²	 161,734	
					RAZEM	161,734
59	NNRNKB d.6 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów 16,76*2		m m	 33,520	
					RAZEM	33,520
60	NNRNKB d.6 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów 16,76		m m	 16,760	
					RAZEM	16,760
61	KNR 2-02 d.6 0510-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej 12,00		m m	 12,000	
					RAZEM	12,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Nr spec. techn.	j.m.	Poszcz.	Razem
62 d.6	KNR 2-02 0508-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej		m		
		24,90		m	24,900	
					RAZEM	24,900
63 d.6	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm kominy dachowe okna połaciowe [(1,13+0,50)*2+(0,60+0,50)*2+(0,80+1,20)*4]*0,40		m ²		
				m ²	5,384	
					RAZEM	5,384
64 d.6	NNRNKB 202 0539-04	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych		m		
		16,50*2		m	33,000	
					RAZEM	33,000
65 d.6	KNR 2-22 0702-05 analiza indywidualna	Dostawa i montaż stopni wylazowych i ław kominiarskich stopnie - 6 szt. ława - 1 szt. 2		kpl.		
				kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
7		KOMINY				
66 d.7	KNR-W 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 1.5 m3 - ręczne układanie betonu		m ³		
		1,20		m ³	1,200	
					RAZEM	1,200
67 d.7	KNR 9-07 0209-02	Kanały wentylacyjne z kształtek keramzytobetonowych o wymiarach W3 49x24x33 cm ilość kanałów - 3 szt. 8,85*2		m		
				m	17,700	
					RAZEM	17,700
68 d.7	KNR 9-07 0209-02	Kanały wentylacyjne z kształtek keramzytobetonowych o wymiarach W1 24x24x33 cm ilość kanałów - 1 szt. 8,85*2		m		
				m	17,700	
					RAZEM	17,700
69 d.7	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł klinkierowych o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 (0,67*0,41)*1,50*2		m ³		
				m ³	0,824	
					RAZEM	0,824
70 d.7	KNR 4-01 0203-13 analiza indywidualna	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego w deskowaniu Krotność = 2 0,422 {0,65*0,65}		m ²		
				m ²	0,422	
					RAZEM	0,422
71 d.7	analiza indywidualna	Dostawa i montaż komina izolowanego z przewietrzaniem SCHIEDEL RONDO PLUS DN200, wysokość komina ~ 8,60 m		kpl.		
		2,00		kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
72 d.7	KNR-W 4-01 0433-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m		szt.		
		2,00		szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
8		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE				
8.1		PARTER				
73 d.8.	KNR 2-02 0107-01 1	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórków.grubości 24 cm pomiedzy pomieszczeniem nr 0.6 i 0.7 2,65*2,56		m ²		
				m ²	6,784	
					RAZEM	6,784
74 d.8.	KNR-W 2-02 0146-01 1	Ścianki działowe z bloczków YTONG gr. 11.5 cm o powierzchni czołowej gładkiej i wysokości bloczków 20 cm - mechaniczne przycinanie bloczków 4,05*2,56+3,92*2,56+1,45*2,56+2,30*2,56		m ²		
				m ²	30,003	
					RAZEM	30,003
75 d.8.	KNR 2-02 2008-01 1	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym		m ²		
		235,00		m ²	235,000	
					RAZEM	235,000
76 d.8.	KNR 2-02 2008-08 1	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm		m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Nr spec. techn.	j.m.	Poszcz.	Razem
		235,00		m ²	235,000	
					RAZEM	235,000
77 d.8. 1	KNR 2-02 2008-04	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach na podłożu betonowym		m ²		
		90,80		m ²	90,800	
					RAZEM	90,800
78 d.8. 1	KNR 2-02 2008-06	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ościeżach na podłożu betonowym		m ²		
		16,50		m ²	16,500	
					RAZEM	16,500
79 d.8. 1	KNR 2-02 2008-01 z. sz. 5.2. 9930	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m ² - klatka schodowa		m ²		
		2*12,00		m ²	24,000	
					RAZEM	24,000
80 d.8. 1	KNR 2-02 2008-08 z. sz. 5.2. 9930	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m ² - klatka schodowa		m ²		
		2*12,00		m ²	24,000	
					RAZEM	24,000
81 d.8. 1	KNR 2-02 2008-05 z. sz. 5.2. 9930	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na spocznikach i biegach na podłożu betonowym Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m ² - klatka schodowa		m ²		
		3,65*1,20		m ²	4,380	
					RAZEM	4,380
82 d.8. 1	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na stropach zaprawą cementową		m ²		
		90,80		m ²	90,800	
					RAZEM	90,800
83 d.8. 1	KNR 4-01 0704-02	Grunтовanie powierzchni betonowych na stropach zaprawą cementową		m ²		
		90,80		m ²	90,800	
					RAZEM	90,800
84 d.8. 1	KNR 2-02 2008-04	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach na podłożu betonowym - sufity		m ²		
		90,80		m ²	90,800	
					RAZEM	90,800
85 d.8. 1	KNKRB 3 0605-04	Malowanie tynków wewnętrznych farbą akrylową dwukrotnie sufitów z przygotowaniem powierzchni		m ²		
		90,80		m ²	90,800	
					RAZEM	90,800
86 d.8. 1	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro		m ²		
		92,60		m ²	92,600	
					RAZEM	92,600
87 d.8. 1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 5		m ²		
		92,60		m ²	92,600	
					RAZEM	92,600
88 d.8. 1	KNR 2-02 1116-07 analiza indywidualna	Zbrojenie posadzki siatką prętów fi10 o oczkach 15x15 cm pom. techniczne 0.0		m ²		
		2,90		m ²	2,900	
					RAZEM	2,900
89 d.8. 1	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą pom. techniczne kuchnia hol WC schowek porządkowy WC dla osób niepełnosprawnych 2,90+14,00+5,80+11,20+2,20+6,30		m ²		
				m ²	42,400	
					RAZEM	42,400

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Nr spec. techn.	j.m.	Poszcz.	Razem
90 d.8. 1	KNR 2-02 0610-05	Isolacja pod panele podłogowe		m ²		
		30,60+19,60		m ²	50,200	
					RAZEM	50,200
91 d.8. 1	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych		m ²		
		30,60+19,60		m ²	50,200	
					RAZEM	50,200
92 d.8. 1	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej Pom. nr 0.0, 0.4, 0.6 (Łazienki, WC) (2,30*2,56+2,55*2,56+2,30*2,56+2,55*2,56+1,50*2,56+1,30*2,56+1,50*2,56+1,30*2,56+1,50*2,56+1,52*2,56+1,36*2,56+1,43*2,56+0,14*2,56+0,10*2,56)-(1,00*2,00+0,9*2,00+0,80*2,00)		m ²		
				m ²	49,256	
					RAZEM	49,256
93 d.8. 1	KNKRB 3 0605-04	Malowanie tynków wewnętrznych farbą emulsyjną dwukrotnie ścian z przygotowaniem powierzchni		m ²		
		235,00		m ²	235,000	
					RAZEM	235,000
94 d.8. 1	KNR 2-02 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 7 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża		m		
		12,50		m	12,500	
					RAZEM	12,500
95 d.8. 1	KNR 2-02 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 7 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą		m		
		12,50		m	12,500	
					RAZEM	12,500
96 d.8. 1	KNR 2-02 2103-03 9931-19 analiza indywidualna	Osadzanie podokienników wewnętrznych		m		
		1,25+0,65+1,50+2,00+2,00		m	7,400	
					RAZEM	7,400
8.2		PIĘTRO				
97 d.8. 2	KNR AT-43 0202-02	Zabudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na profilach kapeluszowych mocowanych bezpośrednio do więźby dachowej; pokrycie dwuwarstwowe (system 4.70.02) wraz z dociepleniem połaci dachowej 15 cm + 10 cm wełny mineralnej 2,40*7,20+2,40*2,68+2,40*4,05+2,40*7,25+2,40*2,65+2,40*4,00+4,60*4,25+4,60*2,70+4,60*1,20+4,60*1,25+4,60*2,45+4,60*1,40-(1,20*0,8*2)		m ²		
				m ²	125,822	
					RAZEM	125,822
98 d.8. 2	KNR AT-43 0207-01 analiza indywidualna	Okladzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na profilach CD 60 ULTRASTIL i uchwytach bezpośrednich, pojedyncza konstrukcja rusztu, pokrycie jednowarstwowe (system 4.05.23) - obróbka okien połaciowych 1,20*0,80*2		m ²		
				m ²	1,920	
					RAZEM	1,920
99 d.8. 2	KNR-W 2-02 0146-01	Ścianki działowe z bloczków YTONG gr. 11.5 cm o powierzchni czołowej gładkiej i wysokości bloczków 20 cm - mechaniczne przycinanie bloczków pom. nr 1.2, 1.3, 1.6, 1.8 89,88-(0,8*2,00+0,8*2,00+0,8*2,00+0,8*2,00)		m ²		
				m ²	82,280	
					RAZEM	82,280
100 d.8. 2	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórków.grubości 24 cm pomiędzy pomieszczeniem nr 1.1 i 1.3 1,00*2,70		m ²		
				m ²	2,700	
					RAZEM	2,700
101 d.8. 2	KNR 9-03 0108-03	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym dwuwarstwowe gr. 15 mm wapienne i cem.-wap. gładzone 7,20*1,91+2,65*1,91+4,00*1,91+7,20*1,91+2,68*1,91+4,05*1,91+4,83*2,80+3,03*2,80+3,03*2,80+1,60*2,80+2,00*2,80+2,05*2,80+2,45*2,80+2,45*2,80+1,60*2,80-(2,00*0,80+2,00*0,80+2,00*0,80+2,00*0,80+2,00*0,80+2,00*0,80)		m ²		
				m ²	103,572	
					RAZEM	103,572

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Nr spec. techn.	j.m.	Poszcz.	Razem
102 d.8. 2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 127,742+82,28		m ² m ²	 210,022	
					RAZEM	210,022
103 d.8. 2	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem 103,572		m ² m ²	 103,572	
					RAZEM	103,572
104 d.8. 2	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 95,30		m ² m ²	 95,300	
					RAZEM	95,300
105 d.8. 2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa Układanie mat styropianowych gr. 3 cm 95,30		m ² m ²	 95,300	
					RAZEM	95,300
106 d.8. 2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 5 95,30		m ² m ²	 95,300	
					RAZEM	95,300
107 d.8. 2	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą (łazienki + komunikacja) Pom. nr 1.2, 1.3, 1.6, 1.8 6,325+5,20+2,50+2,50+19,40		m ² m ²	 35,925	
					RAZEM	35,925
108 d.8. 2	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej Pom. nr 1.2, 1.3, 1.6, 1.8 77,15		m ² m ²	 77,150	
					RAZEM	77,150
109 d.8. 2	KNR 2-02 0610-05	Izolacja pod panele podłogowe analiza indywidualna 10,90+11,10+20,20+18,30		m ² m ²	 60,500	
					RAZEM	60,500
110 d.8. 2	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 10,90+11,10+20,20+18,30		m ² m ²	 60,500	
					RAZEM	60,500
111 d.8. 2	KNR 2-02 2103-03 9931-19	Osadzanie podokienników wewnętrznych analiza indywidualna 1,50*4		m m	 6,000	
					RAZEM	6,000
8.3		STOLARKA				
112 d.8. 3	KNR 2-02 1017-05	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone wraz z ościeżnicami stalowymi (wg dokumentacji projektowej) D2 - 2 szt. D2a - 1 szt. D3 - 6 szt. D4 - 4 szt. 2,11*1,00*2+2,11*1,00*1+2,11*0,8*6+2,11*0,9*4		m ² m ²	 24,054	
					RAZEM	24,054
113 d.8. 3	KNR 2-02 1019-04	Skrzydła drzwiowe wejściowe pełne dwudzielne o powierzchni ponad 2,5 m2 fabrycznie wykończone wraz z ościeżnicą (wg dokumentacji projektowej) D1 - 1 szt. 1,40*2,05		m ² m ²	 2,870	
					RAZEM	2,870
114 d.8. 3	KNR 2-02 1020-01	Skrzydła drzwiowe stalowe wraz z ościeżnicami D5 - 1 szt.		m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Nr spec. techn.	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,94*2,10		m ²	1,974	
					RAZEM	1,974
115 d.8. 3	KSNR 7 0701-05 analiza indywidualna	Drzwi balkonowe z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2 D6 - 1 szt. 2*2,05		m ² m ²	 4,100	
					RAZEM	4,100
116 d.8. 3	KSNR 7 0701-05 analiza indywidualna	Drzwi balkonowe z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2 D7 - 1 szt. 1,10*2,05		m ² m ²	 2,255	
					RAZEM	2,255
117 d.8. 3	KNR 2-02 1001-08 analiza indywidualna	Okna dwudzielne PCV zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o powierzchni 2,0-2,5 m2 O2 - 5 szt. 1,50*1,50*5		m ² m ²	 11,250	
					RAZEM	11,250
118 d.8. 3	KNR 2-02 1001-07 analiza indywidualna	Okna dwudzielne PVC zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o powierzchni 1,5-2,0 m2 O1 - 1 szt. 1,50*1,20		m ² m ²	 1,800	
					RAZEM	1,800
119 d.8. 3	KNR 2-02 1001-05 analiza indywidualna	Okna jednodzielne PVC zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o powierzchni 0,7-1,0 m2 O3 - 1 szt. 0,60*1,50		m ² m ²	 0,900	
					RAZEM	0,900
120 d.8. 3		Dostawa i montaż nawiewników higrosterowanych dwustrumieniowych z przepływem pionowym i ukośnym, zmieniającym przepływ w zależności od wilgotności względnej Nawiewnik higrosterowany AERECO EMM 8,00		kpl kpl	 8,000	
					RAZEM	8,000
121 d.8. 3	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej O4 - 2 szt. TP-V U3 Drewno lakierowane dwukrotnie, posiada potrójny system uszczelnienia, oraz automatyczny nawiewnik V40P. Nowy nawiewnik V40P zapewnia optymalną ilość powietrza w pomieszczeniu przy szczelnie zamkniętym oknie. 2,00		szt szt	 2,000	
					RAZEM	2,000
8.4		WYPOSAŻENIE ŁAZIENEK				
122 d.8. 4	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp 4 łazienki - piętro 1 łazienka - parter 5,00		kpl. kpl.	 5,000	
					RAZEM	5,000
123 d.8. 4	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-03	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - umywalka 4 łazienki - piętro 1 łazienka - parter 5,00		kpl. kpl.	 5,000	
					RAZEM	5,000
124 d.8. 4	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-03	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - umywalka dla osób niepełnosprawnych 1 łazienka dla osób niepełnosprawnych - parter 2,00		kpl. kpl.	 2,000	
					RAZEM	2,000
125 d.8. 4	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp dla osób niepełnosprawnych 2,00		kpl. kpl.	 2,000	
					RAZEM	2,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Nr spec. techn.	j.m.	Poszcz.	Razem
126 d.8. 4	analiza indywidualna	Dostawa i montaż uchwytów, poręczy i siedzisk dla osób niepełnosprawnych (wg dokumentacji proj.): 1 łazienka parter, 1 łazienka piętro uchwyt uchylny do góry L=60 cm, stal nierdzewna średnica rury 25 mm - 2 szt. uchwyt uchylny L=70 cm, stal nierdzewna średnica rury 25 mm - 4 szt. uchwyt umywalkowy stały L=50 cm, stal nierdzewna średnica rury 25 mm - 2 szt. poręcz prysznicowa pozioma z ramieniem pionowym 76x76x110, stal nierdzewna średnica rury 25 mm - 2 szt. siedzisko prysznicowe uchylne 40x40, nośność 100 kg, montaż naścienny - 2 szt. 1,00		kpl.		
				kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
127 d.8. 4	analiza indywidualna	Montaż luster uchylnych 70x50 cm 2 łazienki dla osób niepełnosprawnych - parter i piętro 1 łazienka - parter 4 łazienki piętro 7,00		kpl		
				kpl	7,000	
					RAZEM	7,000
128 d.8. 4	KNR 2-15/ GEBERIT 0201-03	Baterie umywalkowe 7,00		szt.		
				szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
129 d.8. 4	KNR 0-31 0111-06	Baterie natryskowe śr. 15 mm montowane na ścianie w kabinie 5,0		szt.		
				szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
130 d.8. 4	analiza indywidualna	Kabina natryskowa wraz z brodzikiem o wymiarach 90x90 cm (dostawa i montaż) 3,00		szt.		
				szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
8.5		ZABEZPIECZANIE ŚCIAN CIĄGÓW KOMUNIKACYJNYCH I KLATKI SCHODOWEJ POPRZECZ MALOWANIE LAKIEREM AKRYLOWYM				
131 d.8. 5	KNR 2-02 1505-03 analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie lakierem akrylowym powierzchni wewnętrznych - zabezpieczenie ścian przed zabrudzeniami (ciągi komunikacyjne i klatka schodowa do wysokości 1,50 m) 37,50*1,50		m ²		
				m ²	56,250	
					RAZEM	56,250
8.6		SCHODY WEWNĘTRZNE				
132 d.8. 6	KNR 2-02 1102-01 analiza indywidualna	Miejscowe wyrównanie podłoża na schodach 3,00		m ²		
				m ²	3,000	
					RAZEM	3,000
133 d.8. 6	analiza indywidualna	Dostosowanie wysokości schodów (dok. proj - Rys. Ar-02) 1,00		kpl.		
				kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
134 d.8. 6	KNR-W 2- 02 1121-01	Okładzina drewniana schodów z drewna (stopnice grubość 5 cm - jesion) (0,28*1,20+0,19*1,20)*17		m ²		
				m ²	9,588	
					RAZEM	9,588
135 d.8. 6	KNR-W 2- 02 1208-03	Pochwyty ze stali nierdzewnej wzdłuż schodów na wspornikach - montaż do ścian 3,70*2		m		
				m	7,400	
					RAZEM	7,400
9		ELEWACJA				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Nr spec. techn.	j.m.	Poszcz.	Razem
136	KNR AT-05 d.9 1664-01	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m		kpl.		
		1		kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
137	KNR 0-17 d.9 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie		m ²		
		195,00+23,50		m ²	218,500	
					RAZEM	218,500
138	KNR 4-01 d.9 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)		m ²		
		25,00		m ²	25,000	
					RAZEM	25,000
139	KNR 0-17 d.9 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie		m ²		
		195,00+23,50		m ²	218,500	
					RAZEM	218,500
140	KNR 0-17 d.9 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie (CT 99)		m ²		
		195,00+23,50		m ²	218,500	
					RAZEM	218,500
141	KNR 0-17 d.9 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża		m ²		
		195,00+23,50		m ²	218,500	
					RAZEM	218,500
142	d.9 analiza indywidualna	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej		m		
		46,50		m	46,500	
					RAZEM	46,500
143	KNR 0-17 d.9 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian		m ²		
		195,00		m ²	195,000	
					RAZEM	195,000
144	KNR 0-17 d.9 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży		m ²		
		16,50		m ²	16,500	
					RAZEM	16,500
145	KNR 0-17 d.9 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach		m ²		
		195,00		m ²	195,000	
					RAZEM	195,000
146	KNR 0-17 d.9 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach		m ²		
		dodatkowa warstwa siatki do wysokości 2m		m ²	92,000	
		15,00*2*2,00+8*2*2,00			RAZEM	92,000
147	KNR 0-17 d.9 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach		m ²		
		16,50		m ²	16,500	
					RAZEM	16,500
148	KNR 0-17 d.9 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły		szt.		
		180,00*6		szt.	1080,000	
					RAZEM	1080,000
149	KNR 0-17 d.9 2610-10	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - ochrona narożników kątownikiem metalowym		m		
		64,50		m	64,500	
					RAZEM	64,500
150	KNR 0-17 d.9 0930-05	Wyprawa elewacyjna silikatowa wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm		m ²		
		16,50		m ²	16,500	
					RAZEM	16,500
151	KNR 0-17 d.9 0930-03	Wyprawa elewacyjna silikatowa wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych		m ²		
		195,00		m ²	195,000	
					RAZEM	195,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Nr spec. techn.	j.m.	Poszcz.	Razem
152	KNR 0-17 d.9 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT CT 69 grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mine- ralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - część cokołowa 23,50		m ²		
				m ²	23,500	
					RAZEM	23,500
153	KNR 2-02 d.9 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m 0,65 m - 1 szt. 1,00		szt		
				szt	1,000	
					RAZEM	1,000
154	KNR 2-02 d.9 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m 1,25+1,50+1,50+1,50+1,50+1,50 m 6,00		szt		
				szt	6,000	
					RAZEM	6,000
155	KNR 2-02 d.9 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m (17,00*6,00+8,00*8,00)*2		m ²		
				m ²	332,000	
					RAZEM	332,000
156	analiza in- dywidualna	Opłata za wynajem rusztowań 332,00		m ²		
				m ²	332,000	
					RAZEM	332,000
157	KNR AT-05 d.9 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m 332,00		m ²		
				m ²	332,000	
					RAZEM	332,000
158	analiza in- dywidualna	Zadaszenie w kształcie markizy z rynienką odpływową oraz uszczelką przyścienną. Konstrukcja: wsporniki - stal nierdzewna; rynienka i profil przyścienny- aluminium anodowane. Wypełnienie- płyta akrylowa PMMA przezroczysta lub PMMA satyna Właściwości: Waga: 9,5 kg uszczelka przyścienna zapewniająca dobre przyleganie daszku do ściany rynienka odprowadzająca wodę odporne na promienie UV wym. 140x90x25, gr. 6 mm wraz z mocowaniem do elewacji budynku 1,00		kpl		
				kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
159	KNR 2-02 d.9 2605-01 analiza in- dywidualna	Deska elewacyjna kompozytowa 3D - np. MAXBRUK 13,50		m ²		
				m ²	13,500	
					RAZEM	13,500
10		TARAS ZEWNĘTRZNY				
160	KNR 2-31 d.10 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po za- gęszczeniu 8 cm 48,00		m ²		
				m ²	48,000	
					RAZEM	48,000
161	KNR 2-31 d.10 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 48,00		m ²		
				m ²	48,000	
					RAZEM	48,000
162	KNNR 6 d.10 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 3,20+15,00+3,20		m		
				m	21,400	
					RAZEM	21,400
163	KNNR 6 d.10 0502-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce pias- kowej z wypełnieniem spoin piaskiem Wykonanie nawierzchni tarasu zewnętrznego 48,00		m ²		
				m ²	48,000	
					RAZEM	48,000
164	KNR 4-01 d.10 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km grunt.kat. III 3,50*15,50*0,20		m ³		
				m ³	10,850	
					RAZEM	10,850

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Nr spec. techn.	j.m.	Poszcz.	Razem
165	analiza indywidualna	Oplata za składowanie ziemi na wysypisku		m ³		
d.10		3,50*15,50*0,20		m ³	10,850	
					RAZEM	10,850