

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45410000-4 Tynkowanie
45442100-8 Roboty malarskie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne
45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania
45331210-1 Instalowanie wentylacji
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku szkoły w Giżycach - Maluch +
ADRES INWESTYCJI : Giżyce gmina Iłów
INWESTOR : Gmina Iłów
ADRES INWESTORA : 96-520 Iłów ul. Płocka 2
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Krawczyk upr. MAZ/0327/OWOK/05 , 09-540 Sanni (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 26.03.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.03.2021

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
1	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0353-04		szt.	4,00	
		4		RAZEM	4,00
2	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej (5+6+2,60)*3,3*0,15+0,45*2,2*(0,6+0,6+0,9)	m³		
d.1	0102-02		m³	8,81	
				RAZEM	8,81
3	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m²		
d.1	0504-06		m²	51,60	
		6*8,6		RAZEM	51,60
4	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m²		
d.1	0504-03		m²	29,77	
		6,75*4,41		RAZEM	29,77
5	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m³		
d.1	0301-02		m³	12,21	
		(51,6+29,77)*0,15		RAZEM	12,21
6	KNR-W 4-01	Usunięcie piasku i podsypki z wewnątrz pomieszczeń	m³		
d.1	0106-01		m³	16,27	
		(51,6+29,77)*0,2		RAZEM	16,27
7	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m²		
d.1	1216-01		m²	25,00	
		25		RAZEM	25,00
8	KNR 4-03	Demontaż przewodów kabelkowych nieopancerzonych o łącznym przekroju żył do 6 mm2 z rur instalacyjnych	m		
d.1	1115-01		m	65,80	
		65,8		RAZEM	65,80
9	KNR 4-03	Demontaż belek montażowych dla opraw świetlówkowych	szt.		
d.1	1134-02		szt.	8,00	
		8		RAZEM	8,00
10	KNR 4-03	Demontaż wyłączników warstwowych 2 - biegunowych (poza tablicowymi) o natężeniu prądu do 200 A	szt.		
d.1	1126-01		szt.	4,00	
		4		RAZEM	4,00
11	KNR-W 4-01	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m³		
d.1	0106-04		m³	44,80	
		16,27+9,75+6,73+81*0,04+8,81		RAZEM	44,80
12	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym	m³		
d.1	1103-04		m³	44,80	
		44,80		RAZEM	44,80
2	45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne			
13	KNR-W 4-01	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stóp fundamentowych z betonu monolitycznego	m³		
d.2	0203-01		m³	2,75	
		(4,11*2+2,6+5,44+0,9+4,05+3+6+2,13+1,1+3,18)*0,25*0,3		RAZEM	2,75
14	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m³		
d.2	1101-01		m³	7,65	
		(30+9,4+6,8+3,35+9,21+11,11+6,64)*0,1		RAZEM	7,65
15	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m²		
d.2	0604-03		m²	76,51	
		76,51		RAZEM	76,51
16	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m²		
d.2	0608-03		m²	76,51	
		76,51		RAZEM	76,51
17	KNR-W 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m²		
d.2	1116-02		m²	76,51	
		76,51		RAZEM	76,51
18	KNR-W 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm	m²		
d.2	1116-03		m²	76,51	
		76,51		RAZEM	76,51
19	KNR-W 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m²		
d.2	1116-07				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		76,51	m ²	76,51	
				RAZEM	76,51
20	NNRNKB 202 d.2 0195-01	(z.X) Ścianki działowe o gr. 11,5 cm i wys. do 4,5 m z pustaków ceramicznych	m ²		
		(6+2,13+4,41+0,97+0,12+2,56+2,6+1,93+0,12)*3,3-2*4	m ²	60,77	
				RAZEM	60,77
21	NNRNKB 202 d.2 0194-01	(z.X) Ściany gr. 25 cm z pustaków ceramicznych	m ²		
		(4,41+3,18+0,12+1,1+1,73)*3,3	m ²	34,78	
				RAZEM	34,78
22	KNR-W 2-02 d.2 0132-01	Otwory w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
23	NNRNKB 202 d.2 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1,5*12	m	18,00	
				RAZEM	18,00
24	KNR-W 4-01 d.2 0332-07	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		0,8*2,2	m ²	1,76	
				RAZEM	1,76
25	KNR-W 4-01 d.2 0338-05	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		1,5*2*6+2,4*2	m	22,80	
				RAZEM	22,80
26	KNR-W 4-01 d.2 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
		22,80	m	22,80	
				RAZEM	22,80
3 45410000-4 Tynkowanie					
27	KNR-W 4-01 d.3 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
		23,88	m ²	23,88	
				RAZEM	23,88
28	KNR-W 4-01 d.3 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich	m ²		
		10,38	m ²	10,38	
				RAZEM	10,38
29	KNR-W 2-02 d.3 0832-01	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach	m ²		
		81,39*0,5	m ²	40,70	
				RAZEM	40,70
30	KNR-W 4-01 d.3 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
		8,5+10,7+30+6,8+9,4+1,1*3,18	m ²	68,90	
				RAZEM	68,90
31	KNR 4-01 d.3 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		(6+5+3,48+6+3,48+4,49*2+4,41)*3,3	m ²	123,26	
				RAZEM	123,26
32	KNR-W 4-01 d.3 0717-06	Filcowanie istniejących tynków wewnętrznych na stropach płaskich, biegach i spocznikach schodowych o powierzchni ponad 5 m ² w 1 miejscu	m ²		
		68,90	m ²	68,90	
				RAZEM	68,90
33	KNR-W 2-02 d.3 0822-01	Tynki wewnętrzne wykonywane ręcznie na ścianach	m ²		
		(6+2,7+3,18+3,48+2,13+3,18*2+1,1+4,49*2+1,9*2+2,4*2+1,93+2,4*2+1,81+0,25*2*0,9+2,6*2+2,56*2+1,89+1,73)*3,3	m ²	216,02	
				RAZEM	216,02
34	NNRNKB 202 d.3 0841-02	(z.VII) Tynki z mieszanki tynkarskiej wykonywane ręcznie na stropach	m ²		
		30+9,4+6,8+3,35+9,21+6,64+11,11+2,53*1,93	m ²	81,39	
				RAZEM	81,39
4 45442100-8 Roboty malarskie					
35	KNR AT-38 d.4 0103-06	Jednokrotne gruntowanie istniejącego tynku strukturalnego - ręcznie	m ²		
		poz.33+poz.34+poz.32	m ²	366,31	
				RAZEM	366,31
36	KNR-W 2-02 d.4 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej	m ²		
		(3,48*2+2,7*2+1,1*2+3,18*2+2,56+2,6+2,6+2,56)*2	m ²	62,48	
				RAZEM	62,48
37	KNR-W 2-02 d.4 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²		
		poz.35-poz.36	m ²	303,83	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	303,83
5	45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian			
38	KNR AT-23 d.5 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 76,51	m ² m ²	 76,51	
				RAZEM	76,51
39	KNR-W 2-02 d.5 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko 30+9,4+6,8+3,35+9,21+11,11+6,64	m ² m ²	 76,51	
				RAZEM	76,51
40	KNR AT-23 d.5 0207-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm poz.39-poz.42	m ² m ²	 46,51	
				RAZEM	46,51
41	KNR AT-23 d.5 0216-03	Cokołiki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie grubowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm 4,49*4+2,4*2+1,9*2+1,9+1,93*2+3,18*2+2,13*2-7*0,9+2,6*2+2,56*2+5,44*2+1,7*2	m m	 61,24	
				RAZEM	61,24
42	NNRNKB 202 d.5 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 30	m ² m ²	 30,00	
				RAZEM	30,00
43	KNR-W 2-02 d.5 1124-07	Posadzki - listwy przyściennie drewniane 6*2+5*2-1	m m	 21,00	
				RAZEM	21,00
44	KNR-W 4-01 d.5 0820-08	Rozebranie okładziny podłóg w miejscu prowadzonych prac 4,41*4,40	m ² m ²	 19,40	
				RAZEM	19,40
45	KNR-W 4-01 d.5 0821-09	Oczyszczenie i ułożenie płytek 4,41*4,4	m ² m ²	 19,40	
				RAZEM	19,40
6	45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej			
46	NNRNKB 202 d.6 1025-05	(z.IV) Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW - DZ1, DZ2 1,1*2,1+2,2*2,1	m ² m ²	 6,93	
				RAZEM	6,93
47	KNR-W 2-02 d.6 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 0,95*2,05*7	m ² m ²	 13,63	
				RAZEM	13,63
48	KNR-W 2-02 d.6 1022-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne łazienkowe 0,95*2,05*4	m ² m ²	 7,79	
				RAZEM	7,79
49	KNR-W 2-02 d.6 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe 4+3+4*2,1*1	m ² m ²	 15,40	
				RAZEM	15,40
50	KNR-W 2-02 d.6 1040-01	Drzwi EI30 2,1*1	m ² m ²	 2,10	
				RAZEM	2,10
51	KNR-W 2-02 d.6 1029-01	Ścianki i przegrody płycinowe i płytowe pełne z drzwiami 1,1*2,1	m ² m ²	 2,31	
				RAZEM	2,31
7	45332300-6	Roboty instalacyjne kanalizacyjne			
52	KNR-W 4-01 d.7 0106-02	Wykopy wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach 12,36	m ³ m ³	 12,36	
				RAZEM	12,36
53	KNR-W 4-02 d.7 0211-06	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
54	KNR-W 2-15 d.7 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 1,6+2,3+0,8*2+0,7+2,5+2,65+0,9	m m	 12,25	
				RAZEM	12,25
55	KNR-W 2-15 d.7 0203-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 1,55+1,8+1+2	m m	 6,35	
				RAZEM	6,35

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56 d.7	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 1,8+11,80+2,81	m m	 16,41	
				RAZEM	16,41
57 d.7	KNR-W 4-01 0335-10	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 6	szt. szt.	 6,00	
				RAZEM	6,00
58 d.7	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 12	podej. podej.	 12,00	
				RAZEM	12,00
59 d.7	KNR-W 2-15 0211-02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych 6	podej. podej.	 6,00	
				RAZEM	6,00
60 d.7	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2	podej. podej.	 2,00	
				RAZEM	2,00
61 d.7	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 3	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
62 d.7	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 3	kpl. kpl.	 3,00	
				RAZEM	3,00
63 d.7	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu dziecięcego 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
64 d.7	KNR-W 2-15 0233-02	Ustępy z płuczką ustępową 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
65 d.7	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki z blachy na szafce z blatem 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
66 d.7	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
8 45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne					
67 d.8	KNR-W 2-15 0111-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych (3,5+1,5+3)*2	m m	 16,00	
				RAZEM	16,00
68 d.8	KNR-W 2-15 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 4,5+2,5+0,6+0,6+1,5+11,5*2	m m	 32,70	
				RAZEM	32,70
69 d.8	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych (0,7*2+0,8*2)*2+3,9*2+3,85*2+1,2*2+1,5*2+1,8*2	m m	 30,50	
				RAZEM	30,50
70 d.8	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 8+8	szt. szt.	 16,00	
				RAZEM	16,00
71 d.8	KNR-W 2-15 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 3+6	szt. szt.	 9,00	
				RAZEM	9,00
72 d.8	KNR-W 2-15 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
73 d.8	KNR-W 2-15 0121-01	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm 25	szt. szt.	 25,00	
				RAZEM	25,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
74 d.8	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 6	m prób. m	 79,20	 6,00 79,20
75 d.8	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 30,5+32,7+16	m m	 79,20	 79,20
76 d.8	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
77 d.8	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	 3,00	 3,00
78 d.8	KNZ-15 22-03	Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku typ "CLIMAFLEX" gr. 9 mm dla ruroc. o śr. 18 mm 30,5	m m	 30,50	 30,50
79 d.8	KNZ-15 22-04	Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku typ "CLIMAFLEX" gr. 9 mm dla ruroc. o śr. 22 mm 32,70	m m	 32,70	 32,70
80 d.8	KNZ-15 22-06	Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku typ "CLIMAFLEX" gr. 9 mm dla ruroc. o śr. 35 mm 16	m m	 16,00	 16,00
9 45331100-7 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne					
81 d.9	KNR-W 2-15 0403-02	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach 28,60	m m	 28,60	 28,60
82 d.9	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe do przełożenia 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
83 d.9	KNR-W 2-15 0427-01	Rury stalowe przyłączone o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych o połączeniu na gwint 4+3	kpl. kpl.	 7,00	 7,00
84 d.9	KNR 4-02 0509-02	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 20 mm 3	szt. szt.	 3,00	 3,00
85 d.9	KNR 4-02 0516-03	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego GP-2 3	kpl. kpl.	 3,00	 3,00
86 d.9	KNR-W 2-02 1029-05	Obudowa grzejnika 1,5*0,9*4	m ² m ²	 5,40	 5,40
10 45331210-1 Instalowanie wentylacji					
87 d.10	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm 6	szt. szt.	 6,00	 6,00
88 d.10	KNR-W 2-17 0138-02	Kratki wentylacyjne - do przewodów stalowych i aluminiowych 6	szt. szt.	 6,00	 6,00
89 d.10	KNR-W 2-17 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm 6	szt. szt.	 6,00	 6,00
90 d.10	KNR-W 2-17 0149-01	Podstawy dachowe stalowe kołowe o śr. do 160 mm, w układach kanałowych 6	szt. szt.	 6,00	 6,00
91 d.10	KNR-W 2-17 0145-01	Wyrzutnie dachowe kołowe typ D, E, G o śr. do 200 mm z pionowym wylotem powietrza 6	szt. szt.	 6,00	 6,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,00
92 d.10	KNR-W 2-17 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, z dociepleniem w otulinie	m ²		
		6*3,25	m ²	19,50	
				RAZEM	19,50
93 d.10	KNR-W 2-17 0204-02	Wentylatory promieniowe z polichlorku winylu o średnicy otworu ssącego do 200 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika (masa do 45 kg)	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
11		Roboty zewnętrzne			
94 d.11	KNR-W 4-01 0212-03	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³		
		1,5*2*0,5	m ³	1,50	
				RAZEM	1,50
95 d.11	KNR 2-31 0102-07	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. V-VI - 10 cm głębokości koryta	m ²		
		39+3,5*12,1	m ²	81,35	
				RAZEM	81,35
96 d.11	KNR 2-31 0102-08	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. V-VI - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta	m ²		
		Krotność = 5			
		poz.95	m ²	81,35	
				RAZEM	81,35
97 d.11	KNR 2-31 0406-03	Obramowania chodników z płyt betonowych grubości 15 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		2*3+2*3+0,7+2	m ²	14,70	
				RAZEM	14,70
98 d.11	KNR-W 2-02 0206-01	Ściany betonowe przy podjeździe dla niepełnosprawnych	m ²		
		(8+8+1,5+1,5)*1,2	m ²	22,80	
				RAZEM	22,80
99 d.11	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	t		
		0,65	t	0,65	
				RAZEM	0,65
100 d.11	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		3,5+11	m	14,50	
				RAZEM	14,50
101 d.11	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		(poz.100+poz.97)*0,3*0,3	m ³	2,63	
				RAZEM	2,63
102 d.11	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		39+8*1,2+1,5*1,5+2*12,1	m ²	75,05	
				RAZEM	75,05
103 d.11	KNR 2-31 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm	m ²		
		Krotność = 30			
		75,05	m ²	75,05	
				RAZEM	75,05
104 d.11	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		poz.102	m ²	75,05	
				RAZEM	75,05
105 d.11	KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 7			
		poz.102	m ²	75,05	
				RAZEM	75,05
106 d.11	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		poz.102	m ²	75,05	
				RAZEM	75,05
107 d.11	KNR-W 2-02 1207-03	Balustrady dla niepełnosprawnych zabetonowane	m		
		8+8+1,5+1,5+0,3*2+0,15	m	19,75	
				RAZEM	19,75
108 d.11	KNR 0-19 1024-10	Montaż daszków wejściowych oszklonych na budowie	m ²		
		1,8*1*2	m ²	3,60	
				RAZEM	3,60
109 d.11	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³		
		12,1*0,3*2,5	m ³	9,08	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	9,08
110 d.11	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 36*0,35	m³ m³	12,60	
				RAZEM	12,60
12	45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne			
111 d.12	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem 9	kpl. kpl.	9,00	
				RAZEM	9,00
112 d.12	KNR-W 4-03 1117-01	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2 z podłoża drewnianego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub 67	m m	67,00	
				RAZEM	67,00
113 d.12	KNR-W 4-03 1120-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2 12	szt. szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
114 d.12	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton 187	m m	187,00	
				RAZEM	187,00
115 d.12	KNR-W 5-08 0201-02	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 187	m m	187,00	
				RAZEM	187,00
116 d.12	KNR-W 5-08 0210-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu betonowym 36,50	m m	36,50	
				RAZEM	36,50
117 d.12	KNR-W 5-08 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 80 mm; ilość wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm2 mocowanych na zaprawę 48	szt. szt.	48,00	
				RAZEM	48,00
118 d.12	KNR-W 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie 3	szt. szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
119 d.12	KNR-W 5-08 0307-01	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowo-wtynkowych w puszcze szczękowej typ 471 do 475 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
120 d.12	KNR-W 5-08 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 6	szt. szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
121 d.12	KNR-W 5-08 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 końcowych 5	szt. szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
122 d.12	KNR-W 5-08 0313-04	Montaż na gotowym podłożu osprzętu przeciwwybuchowego z podłączeniem - P.W.P 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
123 d.12	KNR-W 5-08 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
124 d.12	KNR-W 5-08 0401-12	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki kotwiące M10 w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących 1	aparat aparat	1,00	
				RAZEM	1,00
125 d.12	KNR-W 5-08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) 3+7+3+4+3+3+4+5+3	kpl. kpl.	35,00	
				RAZEM	35,00
126 d.12	KNR-W 5-08 0511-19	Montaż na gotowym podłożu opraw ledowych z kloszem - przykręcanych 7	kpl. kpl.	7,00	
				RAZEM	7,00
127 d.12	KNR-W 5-08 0511-19	Montaż na gotowym podłożu opraw ledowych z kloszem - przykręcanych łazienka 3+2+2+2+5	kpl. kpl.	14,00	
				RAZEM	14,00
128 d.12	KNR-W 5-08 0511-19	Montaż na gotowym podłożu opraw ledowych z kloszem - przykręcanych korytarz	kpl.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2+2+2	kpl.	6,00	
				RAZEM	6,00
129 d.12	KNR-W 5-08 0511-19	Montaż na gotowym podłożu opraw ledowych z kloszem - przykręcanych kierunkowe	kpl.		
		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
130 d.12	KNR-W 5-08 0511-19	Montaż na gotowym podłożu opraw ledowych z kloszem - przykręcanych zewnętrznych	kpl.		
		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
131 d.12	KNR-W 5-08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		1	pomiar	1,00	
				RAZEM	1,00
132 d.12	KNR-W 5-08 0901-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, każdy następny	pomiar		
		6	pomiar	6,00	
				RAZEM	6,00
133 d.12	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowo-prądowego - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1,00	
				RAZEM	1,00
134 d.12	KNR-W 5-08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowo-prądowego - każdy następny	pomiar		
		6	pomiar	6,00	
				RAZEM	6,00
13		Elewacja			
135 d.13	KNR 0-23 2612-01	Demontaż docieplenia - analogia	m ²		
		2,05*5,5+5,5*0,5	m ²	14,03	
				RAZEM	14,03
136 d.13	KNR AT-38 0501-02	Montaż profili dylatacyjnych ściennych	m		
		5,5*2*2	m	22,00	
				RAZEM	22,00
137 d.13	KNR AT-38 0502-01	Montaż profili ochronnych narożnikowych	m		
		5,5*2	m	11,00	
				RAZEM	11,00
138 d.13	KNR AT-38 0503-04	Uszczelnienie miejsc przebić	msc.		
		4	msc.	4,00	
				RAZEM	4,00
139 d.13	KNR AT-38 0604-01	System na wełnie mineralnej fasadowej; płyty o grubości do 15 cm	m ²		
		5,5*2,05	m ²	11,28	
				RAZEM	11,28
140 d.13	KNR AT-38 0604-01	System na wełnie mineralnej fasadowej; płyty o grubości do 15 cm	m ²		
		0,3*5,5	m ²	1,65	
				RAZEM	1,65
141 d.13	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
		3*5,5*2	m ²	33,00	
				RAZEM	33,00
142 d.13	KNR AT-38 0405-05	Malowanie ręczne tynków strukturalnych farbami - impregnacja preparatem	m ²		
		18,5*5+18,5*0,5*5	m ²	138,75	
				RAZEM	138,75
143 d.13	KNR AT-38 0405-01	Malowanie ręczne tynków strukturalnych farbami silikonowymi	m ²		
		138,75	m ²	138,75	
				RAZEM	138,75
14		Wyposażenie			
144 d.14	kalk. własna	Dostawa i montaż - szafka do przechowywania, wym. 154 x 41,5 x 161,6 cm Meble wykonane z białej lub klonowej płyty laminowanej o gr. 18 mm, fronty o gr. 18 mm pokryte trwałą okleiną termoplastyczną.	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
145 d.14	kalk. własna	Dostawa i montaż - szafka do szatni na buty i ubrania • wym. przegródek dolnych 20,5 x 26 x 21,5 cm • wym. przegródek górnych 20,5 x 26 x 15 cm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
146 d.14	kalk. własna	Dostawa i montaż - szafka z przewijakiem • wym. 85 x 75 x 116 cm Meble wykonane z płyty laminowanej w tonacji klonu oraz białej, o gr. 18 mm, fronty o gr. 18 mm pokryte trwałą okleiną termoplastyczną. 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
147 d.14	kalk. własna	Dostawa i montaż - leżak + materac 8	szt. szt.	 8,00	
				RAZEM	8,00
148 d.14	kalk. własna	Dostawa i montaż - biurko 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
149 d.14	kalk. własna	Dostawa i montaż - krzesło 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
150 d.14	kalk. własna	Dostawa i montaż - krzeselko wymiar siedziska: 32 x 25,5 cm (rozmiar 1), 33 x 29 cm (rozmiar 2), 36,5 x 32 cm (rozmiar 3), 38,5 x 35,3 cm (rozmiar 4) 8	szt. szt.	 8,00	
				RAZEM	8,00
151 d.14	kalk. własna	Dostawa i montaż - stolik • średnica 120 cm wykonane ze sklejki o grubości 25 mm, z kolorowym laminatem HPL 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
152 d.14	kalk. własna	Dostawa i montaż -regał na pomoce dydaktyczne 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00