

KOSZTORYS OFERTOWY**MONTAŻ DŹWIGU OSOBOWEGO W BUDYNKU PRZYCHODNI SPECJALISTYCZNEJ
LUBLIN UL. WETERANÓW 11**

Lp.	Nr spec.techn.	Kod pozycji	Opis	J.m.	Przedmiar	Cena jedn.	Wartość
1			WYKONANIE OTWORU W STROPIE NAD PIWNICĄ , PRZEBUDOWY W POZIOMIE PARTERU				
1 d.1	ST-B8	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru drzwi z ościeżnicą - drzwi o pow. do 2 m2	szt.	2,00		
2 d.1	ST-B8	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki gr. 10 cm wydzielającej korytarz na parterze	m2	14,24		
3 d.1	ST-B8	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek z masy lastrykowej	m2	24,40		
4 d.1	ST-B8	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej- w miejscu wykukanego otworu	m2	8,42		
5 d.1	ST-B8	KNR 4-04 0106-05	Rozebranie stropów pustakowych typu DMS i DZ	m2	8,42		
6 d.1	ST-B8	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokość 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych nadproza (dla poszerzenia drzwi w halu parteru)	gniazd.	4,00		
7 d.1	ST-B2	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm-poduszki pod belki stalowe	szt.	4,00		
8 d.1	ST-B9	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C 120 mm	m	3,00		
9 d.1	ST-B8	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych-poszerzenie drzwi z 70 cm na 100 cm	m3	0,37		
10 d.1	ST-B9	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m	12,55		
11 d.1	ST-B5	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżu poszerzanych drzwi	m2	3,00		
12 d.1	ST-B8	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km- łącznie z kosztem opłat za wysypisko lub utylizację	m3	5,63		
13 d.1	ST-B8	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 19	m3	5,63		
14 d.1	ST-B8	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokość 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd.	4,00		
15 d.1	ST-B2	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm-poduszki pod belki stalowe	szt.	4,00		
16 d.1	ST-B9	KNR 4-01 0317-05	Uzupełnienie stropu - wciągnięcie i ułożenie belek stalowych I 160 PE	m	11,20		
17 d.1	ST-B9	KNR 4-01 0317-05	Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych C 160	m	1,35		

Winda Weteranów- Kosztorys ofertowy

Lp.	Nr spec.techn.	Kod pozycji	Opis	J.m.	Przedmiar	Cena jedn.	Wartość
18 d.1	ST-B9	KNR 5-08 0806-01	Reczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr. do 20 mm-mocowanie belki C 160	szt.	3,00		
19 d.1	ST-B9	KNR 5-08 0809-04 analogia	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M16 w gotowych ślepych otworach w ścianie	szt.	3,00		
20 d.1	ST-B9	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m	12,55		
21 d.1	ST-B2	KNR 4-01 0201-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji	m2	3,74		
22 d.1	ST-B2	KNR 4-01 0201-06	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych	m2	5,19		
23 d.1	ST-B2	KNR 4-01 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 8 mm	kg	20,00		
24 d.1	ST-B2	KNR 4-01 0203-08 z.sz. 2.6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3 Beton C20/25	m3	0,94		
25 d.1	ST-B2	KNR 2-02 1101-05	Podkłady murarskie z gruzu z betonu lekkiego na stropie	m3	0,25		
26 d.1	ST-B6	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m2	21,86		
27 d.1	ST-B6	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4	m2	21,86		
28 d.1	ST-B6	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2	21,86		
29 d.1	ST-B6	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys 15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m	15,44		
30 d.1	ST-B5	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm-krawędzie otworu w stropie	m	8,04		
31 d.1	ST-B5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2	2,81		
32 d.1	ST-B5	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (uzupełnione tynki ścianki i krawędzi otworu)	m2	2,81		
33 d.1	ST-B4	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych w ścianach z cegieł-ościeżnica "100 " (poszerzane drzwi)	szt	1,00		
34 d.1	ST-B4	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone- skrzydło szer. 100 cm +klamka+zamek na klucz.	szt	1,00		

Winda Weteranów- Kosztorys ofertowy

Lp.	Nr spec.techn.	Kod pozycji	Opis	J.m.	Przedmiar	Cena jedn.	Wartość
2			WYKONANIE PODSZYBIA, PRZEBUDOWY W POZIOMIE PIWNICY				
35 d.2	ST-B8	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych (hall piwnica)	m2	27,03		
36 d.2	ST-B8	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie schodków podestu kolidującego z wykopem dla wykonania podszycia	m2	6,08		
37 d.2	ST-B8	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm-warstwy posadzki na gruncie(poza podestem)	m3	8,11		
38 d.2	ST-B1	KNR 4-01 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach	m3	14,82		
39 d.2	ST-B1	KNR 2-01 0321-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1m i głęb.do 3m balami drew.w gruntach suchych kat.III-IV z rozbiórką	m2	8,76		
40 d.2	ST-B8	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m3	23,50		
41 d.2	ST-B8	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - łącznie z kosztem opłat za wysypisko lub utylizację	m3	8,68		
42 d.2	ST-B8	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 19	m3	8,68		
43 d.2	ST-B1	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3	14,82		
44 d.2	ST-B1	KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m3	14,82		
45 d.2	ST-B2	KNR 3 0201-01	Podbicie betonem o grub.do 40 cm ław lub ścian fundament.odcinkami co 1 m z wyk.i zasyp.wykopu w gruncie nienawodnionym kat. III z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowyład.na odl.do 1 km-beton C20/25	m3	1,67		
46 d.2	ST-B2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym betonem C8/10 10 gr 10 cm	m3	0,59		
47 d.2	ST-B3	KNR 0-41 0101-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia masą bitumiczną - gruntowanie	m2	5,89		
48 d.2	ST-B3	KNR 0-41 0106-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych z mas bitumicznych powierzchni poddanych działaniu wody bez ciśnienia	m2	5,89		
49 d.2	ST-B2	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm	kg	102,00		
50 d.2	ST-B2	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu C20/ 25	m3	1,35		
51 d.2	ST-B4	KNR 2-02 0701-06	Ściany podszycia wewnątrz budynku z cegły grubości 25 cm	m2	5,53		
52 d.2	ST-B5	KNR 2-02 0701-09	Tynki ścian podszycia o wysokości ponad 50 cm	m2	5,53		

Winda Weteranów- Kosztorys ofertowy

Lp.	Nr spec.techn.	Kod pozycji	Opis	J.m.	Przedmiar	Cena jedn.	Wartość
53 d.2	ST-B5	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą chlorokauczukową tynków wewnętrznych bez szpachlowania-podszycie	m2	5,53		
54 d.2	ST-B3	KNR 0-41 0102-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie	m2	14,15		
55 d.2	ST-B3	KNR 0-41 0107-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych masą bitumiczną - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wody bez ciśnienia	m2	14,15		
56 d.2	ST-B6	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym- uzupełnienie zasypki pod posadzkę piwnicy-piaskiem	m3	8,23		
57 d.2	ST-B6	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym-podkład pod posadzkę	m3	2,26		
58 d.2	ST-B6	KNR 9-15 0101-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych (grunt pod izolację papową)	m2	24,74		
59 d.2	ST-B6	KNR 9-15 0301-02	Izolacje powierzchni poziomych z papy termozgrzewalnej podkładowej z wywinieciem 10 cm na ścianę - podłoża betonowe na gruncie	m2	24,74		
60 d.2	ST-B6	KNR 9-15 0401-02	Izolacje cieplne z płyt styropianu EPS 100-038 gr. 10 cm - poziome	m2	22,65		
61 d.2	ST-B6	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii pe 0,3 mm na sucho pozioma - jedna warstwa	m2	22,65		
62 d.2	ST-B6	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m2	22,65		
63 d.2	ST-B6	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4	m2	22,65		
64 d.2	ST-B6	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie szlichty siatką stalową	m2	22,65		
65 d.2	ST-B6	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2	22,65		
66 d.2	ST-B6	KNR 2-02 1110-04 kalk. własna	Odtworzenie rozebranego do wykonania wykopów podestu o konstrukcji drewnianej	m2	5,60		
67 d.2	ST-B6	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m2	23,60		
68 d.2	SST 3.5	kalk. własna	Cokolik z wykładziny PCV - wywiniecie wykładziny na wys. 10 cm z zastosowaniem profilu wyoblającego.	m	17,35		
69 d.2	SST 3.5	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	40,95		

Winda Weteranów- Kosztorys ofertowy

Lp.	Nr spec.techn.	Kod pozycji	Opis	J.m.	Przedmiar	Cena jedn.	Wartość
70 d.2	ST-B4	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.-obmurowanie szybu windy	m2	7,94		
71 d.2	ST-B5	KNR AT- 32 0103- 03	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, dwuwarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 20 mm	m2	15,88		
72 d.2	ST-B5	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2	15,88		
73 d.2	ST-B5	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (uzupełnione tynki ścianki)	m2	15,88		
3			POZOSTAŁE ROBOTY BUDOWLANE				
74 d.3	ST-B8	KNR 4-04 0804-02	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie II kondygnacji	m	3,83		
75 d.3	ST-B8	KNR AT- 03 0101- 04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 6 cm-odcięcie cokołka podestu w poziomie I p kolidującego z usytuowaniem windy.	m	2,47		
76 d.3	ST-B8	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie okładzin z masy lastrykowej-podest j.w.	m2	0,99		
77 d.3	ST-B8	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km- łącznie z kosztem opłat za wysypisko lub utylizację	m3	0,06		
78 d.3	ST-B8	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 19	m3	0,06		
79 d.3	ST-B9	KNNR 7 0208-07	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych -pomost na piętrze	kg	101,00		
80 d.3	ST-B9	KNNR 7 0904-03	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową pomostów	kg	101,00		
81 d.3	ST-B9	KNR 2-02 0702-09	Przekrycia pomostu płytami z blachy żeberkowej ocynkowanej	m2	3,24		
82 d.3	ST-B9	KNR 2-02 1207-05	Balustrada pomostu	m	1,86		
83 d.3	ST-B5	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami akrylowymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności-sufity i ściany holu przy windzie kondygnacje piwnica, parter, piętro	m2	225,10		

Winda Weteranów- Kosztorys ofertowy

Lp.	Nr spec.techn.	Kod pozycji	Opis	J.m.	Przedmiar	Cena jedn.	Wartość
84 d.3	ST-B5	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych sufitów j.w.	m2	60,95		
85 d.3	ST-B5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych ścian j.w.	m2	164,15		
86 d.3	ST-B8	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm- przebicie otworu na wentylację szybu w stropie i dachu	szt.	2,00		
87 d.3	ST-B8	KNR 2-15 0209-06 analogia	Montaż rury wentylacyjnej fi 120 PCV	szt.	1,00		
88 d.3	ST-B8	KNR 2-02 0515-07	Obróbka rury wentylacyjnej w dachach krytych papą	szt.	1,00		
4			WINDA				
89 d.4	ST-B7	KNR 7-33 0106-03 analogia	Montaż dźwigów osobowych :dźwig hydrauliczny Q=720kg (9 osób) , 3 przystanki , wraz z konstrukcją stalowa szybku i obudowa szklaną na dwóch przystankach	kpl.	1,00		
90 d.4	ST-B7	KNR 7-33 0108-07	Próby po montażu, regulacja i odbiory dźwigów osobowych do 500 kg do 6 przystanków i 1.7-2.5 m/s	kpl.	1,00		
91 d.4	ST-B7	KNR 7-33 0108-08	Próby po montażu, regulacja i odbiory dźwigów osobowych - dodatek za każde następne rozpoczęte 500 kg i 1 przystanek	kpl.	1,00		
92 d.4	ST-E 10	KNR 5-08 0404-01	Montaż rozdzielnic do dźwigu (obudowa + wyposażenie)	szt.	1,00		
5			MASZYNOWNIA DŹWIGU				
93 d.5	ST-B8	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru drzwi o powierzchni do 2 m2	szt.	1,00		
94 d.5	ST-B8	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek	m2	3,90		
95 d.5	ST-B8	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m2	3,40		
96 d.5	ST-B8	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - łącznie z kosztem opłat za wysypisko lub utylizację	m3	0,81		
97 d.5	ST-B8	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 19	m3	0,81		
98 d.5	ST-B4	KNR 4-01 0306-02	Ścianki z cegły pełnej o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	5,98		

Winda Weteranów- Kosztorys ofertowy

Lp.	Nr spec.techn.	Kod pozycji	Opis	J.m.	Przedmiar	Cena jedn.	Wartość
99 d.5	ST-B5	KNR AT-32 0103-03	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, dwuwarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 20 mm	m2	11,96		
100 d.5	ST-B4	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych w ścianach z cegieł-ościeżnica "80 " (nowe wejście do pom. gospodarczego)	szt	1,00		
101 d.5	ST-B4	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne 80x200 fabrycznie wykończone, +klamka+zamek na klucz	m2	1,60		
102 d.5	ST-B4	KNR 2-02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI 30 90x200 cm (do maszynowni)	m2	1,80		
103 d.5	ST-B8	KNR 4-01 0333-09	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	1,00		
104 d.5	ST-B8	KNR 4-01 0333-10	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	1,00		
105 d.5	ST-B5	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami akrylowymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności-sufit i ściany pom. gospodarczego oraz ścian z wykutymi otworami	m2	37,78		
106 d.5	ST-B5	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych sufitów j.w.	m2	6,70		
107 d.5	ST-B5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych ścian j.w.	m2	43,04		
108 d.5	ST-B6	NNRNKB 202 1130-01	Warstwy wyrównujące na posadzce po skuciu płytek gresowych	m2	3,90		
109 d.5	ST-B6	KNR 4-01 0207-07	Wykonanie progu betonowego wys. 10 cm	m	0,90		
110 d.5	ST-B6	KNR-W 7-12 0403-04	Zabezpieczenie posadzki w maszynowni powłoką epoksydową odporną na oleje: posadzka + cokolik wys. 10 cm	m2	4,70		
111 d.5	ST-B4	KNR 4-01 0310-05	Sprawdzenie przewodów kominowych (w istniejącym kominie, dla wentylacji maszynowni)	m	11,40		
112 d.5	ST-B4	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	1,00		
6			ZASILENIE OŚWIETLENIA SZYBU I MASZYNOWNI DŹWIGU				
113 d.6	ST-E 10	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m	37,00		
114 d.6	ST-E 10	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	21,00		

Winda Weteranów- Kosztorys ofertowy

Lp.	Nr spec.techn.	Kod pozycji	Opis	J.m.	Przedmiar	Cena jedn.	Wartość
115 d.6	ST-E 10	KNR 4-03 1004-17	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr. rury do 40 mm	otw.	3,00		
116 d.6	ST-E 10	KNR 5-08 0101-04	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym	m	21,00		
117 d.6	ST-E 10	KNR 5-08 0110-03	Rury winidurkowe o śr. do 37 mm układane n.t. na gotowych uchwytach Rura instalacyjna gładka RL 37mm	m	21,00		
118 d.6	ST-E 10	KNR 5-08 0207-03	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej wciągane do rur Przewód YDY-450/750V 5x10mm2	m	21,00		
119 d.6	ST-E 10	KNR 5-08 0401-10	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z betonu - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat	1,00		
120 d.6	ST-E 10	KNR-W 5- 08 0405- 03	Montaż obudów tablic rozdzielczych Rozdzielnica RW 3x12	szt	1,00		
121 d.6	ST-E 10	KNR-W 5- 08 0407- 04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy Wyłącznik różnicowoprądowy 25A/30mA	szt	1,00		
122 d.6	ST-E 10	KNR-W 5- 08 0407- 01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy Wyłączniki nadprądowe S191 B10	szt	2,00		
123 d.6	ST-E 10	KNR-W 5- 08 0407- 01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy Wyłączniki nadprądowe S191 B16	szt	1,00		
124 d.6	ST-E 10	KNR 5-08 0301-03	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu betonowym	szt.	2,00		
125 d.6	ST-E 10	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem Gniazdo 2x2P+Z 10/16A 250V IP-44	szt.	2,00		
126 d.6	ST-E 10	KNR 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, podłoże: beton, mocowanie na kołkach kotwiących, ilość mocowań 2	kpl	2,00		

Winda Weteranów- Kosztorys ofertowy

Lp.	Nr spec.techn.	Kod pozycji	Opis	J.m.	Przedmiar	Cena jedn,	Wartość
127 d.6	ST-E 10	KNR 5-08 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgoodpornych, przykręcanych, końcowych Oprawa oświetleniowa RONDO	szt.	2,00		
128 d.6	ST-E 10	KNR 5-08 0209-01	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku Przewód YDYp-450/750V 3x2,5mm2	m	45,00		
129 d.6	ST-E 10	KNR 5-08 0209-01	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm2	m	21,00		
130 d.6	ST-E 10	KNR 5-08 0812-04	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył 10mm2)	szt.	10,00		
131 d.6	ST-E 10	KNR 5-08 0813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm2)	szt.	6,00		
132 d.6	ST-E 10	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	1,00		
133 d.6	ST-E 10	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	2,00		
134 d.6	ST-E 10	KNR-W 5- 08 0902- 05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar	1,00		
7			WYMIANA WLZ				
135 d.7	ST-E 10	KNR 4-03 0201-05	Wymiana przewodów jednożyłowych o przekroju 50 mm2 w rurach instalacyjnych Przewód LgY-450/750V 50mm2	m	60,00		
136 d.7	ST-E 10	KNR 5-08 0814-03	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył 50 mm2	szt.	10,00		
137 d.7	ST-E 10	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	1,00		
RAZEM: Wartość robót netto							
Podatek VAT							
RAZEM: Wartość robót brutto							