

Przedmiar - garaż

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		WYTYCZENIE BUDYNKU			
1 d.1	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska	ha		
		0,01	ha	0,010	
				RAZEM	0,010
2		WYKOPY POD BUDYNEK			
2 d.2	KNNR 6 0803-08 z.o.2.7. 9902 -01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki grubości 8cm - analogia - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m2		
		18,5 * 6	m2	111,000	
				RAZEM	111,000
3 d.2	KNR 2-01 0212-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - (USUNIĘCIE PODKŁADU POD KOSTKĘ)	m3		
		7 * 6	m3	42,000	
				RAZEM	42,000
4 d.2	KNR 2-01 0212-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (Wykopy pod fundamenty)	m3		
		(0,84 * 7,03 * 2 + 0,54 * 6,57) * 0,9 * 1,2	m3	16,587	
				RAZEM	16,587
3		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
5 d.3	KNR-W 4-01 0545-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku	m2		
		20	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
6 d.3	KNK 7-28 0301-06	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych	m2		
		41,4	m2	41,400	
				RAZEM	41,400
7 d.3	KNK 7-28 0301-10	Rozebranie podłoża z betonu posadzka w garażu	m2		
		41,4	m2	41,400	
				RAZEM	41,400
8 d.3	KNR 19-01 0334-04	Wykucie otworów w ścianach gr. 1 1/2 i 2 cegły z wyrównaniem ościeży drzwi i wrót	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.3	KNR-W 4-01 0436-04	Podstemplowanie zagrożonych nadproży	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.3	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		3,6 * 3,45	m2	12,420	
				RAZEM	12,420
4		ROBOTY FUNDAMENTOWE - CZĘŚĆ DOBUDOWANA			
11 d.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		(7,03 * 2 * 0,94 + 4,89 * 0,64) * 0,1	m3	1,635	
				RAZEM	1,635
12 d.4	TZKNBK VII -49	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PCW na sucho	m2		
		(6,64 + 6,64 + 5,37) * 0,7	m2	13,055	
				RAZEM	13,055
13 d.4	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4,89 * 0,54 * 0,3	m3	0,792	
				RAZEM	0,792
14 d.4	KNR 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		7,03 * 2 * 0,84 * 0,3	m3	3,543	
				RAZEM	3,543
15 d.4	KNNR-W 10 2601-06	Zbrojenie konstrukcji betonowych - śr. zbrojenia 10-14 mm zbrojenie główne ławy 8x12 cała długość	kg		
		8,74 * 4	kg	34,960	
				RAZEM	34,960
16 d.4	KNR 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		7,03 * 2 * 0,84 * 0,3 + 4,89 * 0,54 * 0,3	m3	4,335	
				RAZEM	4,335
17 d.4	KNNR-W 10 2601-06	Zbrojenie konstrukcji betonowych - śr. zbrojenia 10-14 mm zbrojenie główne ławy 8x12 cała długość	kg		
		(7,03 * 2 + 6,57) * 8 * 0,89	kg	146,886	
				RAZEM	146,886
18 d.4	KNNR-W 10 2601-05	Zbrojenie konstrukcji betonowych - śr. zbrojenia do 8 mm strzemiona 8mm co 20 cm	kg		
		165 * 0,4	kg	66,000	
				RAZEM	66,000
19 d.4	KNKRB 2 0203-01	Ściany betonowe gr. 20 cm i wys. do 3 m	m2		
		(6,64 + 6,64 + 5,37) * 1,00	m2	18,650	
				RAZEM	18,650
20 d.4	KNKRB 2 0203-06	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian	m2		
		(6,64 + 6,64 + 5,37) * 1,00 * 4 + 6,64 * 1,00 * 12	m2	154,280	
				RAZEM	154,280
21 d.4	KNR 2-02 0208-09	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,24 * 0,24 * 1	m3	0,058	
				RAZEM	0,058
22 d.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm słup strzemiona 6mm co 20cm	kg		
		21 * 1,6 * 0,22	kg	7,392	
				RAZEM	7,392
23 d.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm słup zbrojenie główne 14mm	kg		
		1,7 * 4 * 6 * 1,210	kg	49,368	
				RAZEM	49,368
24 d.4	KNR 2-01 0320-0101	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3		
		5	m3	5,000	
				RAZEM	5,000
5		ŚCIANY PRZYZIEMIA CZĘŚĆ DOBUDOWANA			
25 d.5	KNR 2-02 0208-09	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,24 * 0,24 * 4,6 * 6	m3	1,590	
				RAZEM	1,590
26 d.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm słup strzemiona 6mm co 20cm	kg		
		4,6 / 0,24 * 1,6 * 0,22 * 6	kg	40,480	
				RAZEM	40,480
27 d.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm słup zbrojenie główne 14mm	kg		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4,5 * 4 * 6 * 1,210	kg	130,680	
				RAZEM	130,680
28 d.5	KNP 02 0517 -03.04	Montaż zbrojenia wieńców ze stali gładkiej lub żebrowej o śr. 10 do 14 mm	t		
		0,372	t	0,372	
				RAZEM	0,372
29 d.5	KNKRB 2 0205-07	Wieńce monolityczne na ścianach 6mm	m3		
		(6,88 * 2 + 5,37) * 0,24	m3	4,591	
				RAZEM	4,591
30 d.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm wieńce 12mm zbrojenie główne	kg		
		(6,88 * 2 + 5,37) * 4 * 0,89	kg	68,103	
				RAZEM	68,103
31 d.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm wieńce strzemiona 6mm co 24cm	kg		
		(6,88 * 2 + 5,37) / 0,24 * 0,9 * 0,222	kg	15,926	
				RAZEM	15,926
32 d.5	KNPnRPDE 73-198a	Osadzenie kotwy pojedynczej	szt.		
		8 * 4	szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
33 d.5	KNR 2-02 0210-02	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu nadproża okienne	m3		
		0,24 * 0,36 * 2,3 * 2	m3	0,397	
				RAZEM	0,397
34 d.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm wieńce 12mm i 14mm zbrojenie główne nadproża okienne	kg		
		2,4 * 4 * 2 * (0,89 + 1,21)	kg	40,320	
				RAZEM	40,320
35 d.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm wieńce strzemiona 6mm co 20cm	kg		
		2,4 * 2 / 0,24 * 1,1 * 0,22	kg	4,840	
				RAZEM	4,840
36 d.5	KNR 2-02 0210-02	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu nadproża okienne	m3		
		0,24 * 0,4 * 2,3 * 3,9	m3	0,861	
				RAZEM	0,861
37 d.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 12mm i 14mm zbrojenie główne nadproże drzwiowe	kg		
		3,9 * 4 * (0,89 + 1,21)	kg	32,760	
				RAZEM	32,760
38 d.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm wieńce strzemiona 6mm co 20cm nadproże drzwiowe	kg		
		3,9 / 0,2 * 1,4 * 0,222	kg	6,061	
				RAZEM	6,061
39 d.5	TZKNBK VII -49	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PCW na sucho	m2		
		(6,64 + 6,64 + 5,37) * 0,3	m2	5,595	
				RAZEM	5,595
40 d.5	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24 cm	m2		
		119,19	m2	119,190	
				RAZEM	119,190

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		ROBOTY POSADZKOWE STARA I NOWA CZĘŚĆ			
41 d.6	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		77,03 * 0,1	m3	7,703	
				RAZEM	7,703
42 d.6	TZKNBK VII -49	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PCW na sucho	m2		
		77,03	m2	77,030	
				RAZEM	77,030
43 d.6	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie	m3		
		77,03 * 0,10	m3	7,703	
				RAZEM	7,703
44 d.6	KNR AT-41 0401-01 z.o. 4.2.	Superpłaskie dwuwarstwowe posadzki w magazynach wysokiego składowania weber.floor 4610 DuroTop (ABS 410 DuroTop) wylewane o grubości warstw 10 + 8 mm Prace w pomieszczeniu mniejszym niż 100 m2.	m2		
		77,03	m2	77,030	
				RAZEM	77,030
7		Roboty malarskie w części nowodobudowanej			
45 d.7	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		(2 * 6,44 + 0,94 + 0,94 + 0,53 + 0,38) * 4,6	m2	72,082	
				RAZEM	72,082
46 d.7	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		(7,44 * 2 + 5,31 + 0,47 + 0,38) * 2,6	m2	54,704	
				RAZEM	54,704
47 d.7	KNR 2-02 1504-02	Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem	m2		
		(7,44 * 2 + 5,31 + 0,47 + 0,38) * 2,0	m2	42,080	
				RAZEM	42,080
8		Roboty malarskie w części istniejącej			
48 d.8	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		(7,44 * 2 + 5,31 + 0,47 + 0,38) * 0,3	m2	6,312	
				RAZEM	6,312
49 d.8	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		(7,44 * 2 + 5,31 + 0,47 + 0,38) * 2	m2	42,080	
				RAZEM	42,080
50 d.8	KNR 2-02 1504-02	Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem	m2		
		(6,0 * 2 + 11,28 * 2 - 4,2) * 1,5	m2	45,540	
				RAZEM	45,540
9		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
51 d.9	KNR-W 2-02 1032-01 analogia	Brama segmentowa do garażu	m2		
		4,0 * 3,5	m2	14,000	
				RAZEM	14,000
52 d.9	KNNR 7 0701-04	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2 m2	m2		
		1,8 * 0,9 * 2	m2	3,240	
				RAZEM	3,240
53 d.9	KNR-W 2-05 0904-03	Parapety P1	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10		KONSTRUKCJA DACHU Z POKRYCIEM I IZOLACJĄ			
54 d.10	TZKNBK V - 009	Konstrukcja płatwiowo-kleszczowa z krawędziaków oraz bali wymiarowych jedno-, dwu- i wielospadowych wraz z płatwiami i krokwiemi pod pokrycie blachą lub eternitem o rozpiętości do 12 m PRZEBUDOWA DACHU ISTNIEJĄCEGO	m2		
		21	m2	21,000	
				RAZEM	21,000
55 d.10	KNNR 2 0405-01	Dachy z wiązarów deskowych - prefabrykowanych wraz ze stężeniami i wymianami oraz kotwieniem do wieńca	elem		
		8	elem	8,000	
				RAZEM	8,000
56 d.10	KNR 2-02 1218-02 analogia	Uchwyty montażowe z blachy kątownej ocynkowane	szt.		
		poz.55 * 2	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
57 d.10	KNR K-05 0104-06	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi 80 do 100 cm	m2		
		64	m2	64,000	
				RAZEM	64,000
58 d.10	NNRNKB 202 0420-04	(z.II) łączenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m2		
		64	m2	64,000	
				RAZEM	64,000
59 d.10	KNNR 2 0508-04	Pokrycie dachu blachą trapezową - wiatrownice boczne	m		
		6,73	m	6,730	
				RAZEM	6,730
60 d.10	KNNR 2 0508-03	Pokrycie dachu blachą trapezową - blachy okapowe	m		
		7,79	m	7,790	
				RAZEM	7,790
61 d.10	KNR 0-15II 0517-01	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii analogia	m2		
		64,01	m2	64,010	
				RAZEM	64,010
62 d.10	KNNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm koszowe	m2		
		8 * 0,8	m2	6,400	
				RAZEM	6,400
63 d.10	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm mur ogniowy	m2		
		(10,70 * (0,3 + 0,6))	m2	9,630	
				RAZEM	9,630
64 d.10	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm mur ogniowy	m2		
		(10,70 * (0,3 + 0,6))	m2	9,630	
				RAZEM	9,630
65 d.10	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (pas pod i nadrynnowe)	m2		
		(7,79 * 0,35 * 2)	m2	5,453	
				RAZEM	5,453
66 d.10	KNNR 2 0508-01	Pokrycie dachu blachą trapezową powlekaną - płyty dachowe analogia	m2		
		64	m2	64,000	
				RAZEM	64,000
67 d.10	KNR 9-12 0301-07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej PAROC UNS 37, PAROC UNS 39, PAROC SSB 1, PAROC CGL 1 układanymi w połaci dachu krokwiowego GRUBOŚĆ 20cm	m2		
		36,5	m2	36,500	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	36,500
68 d.10	KNR 19-01 0610-01	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z folii PCW szerokiej na sucho z fundamentami	m2		
		80	m2	80,000	
				RAZEM	80,000
69 d.10	NNRNKB 202 0537-03 analogia	Podsufitka z blachy trapezowej	m2		
		36,5	m2	36,500	
				RAZEM	36,500
70 d.10	KNR-W 2-17 0122-02 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 200 mm ocieplone podłączenie kominków wentylacyjnych dachowych	m2		
		0,3925 * 3,2 * 4	m2	5,024	
				RAZEM	5,024
71 d.10	KNR-W 2-15 0213-05 analiza indywidualna	Kominki wentylacyjne ocieplone fi 150 do blachy trapezowej - wentylacja	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
72 d.10	KNR 0-18 2611-03	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu na podłożu z cegieł na ścianach	m2		
		6	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
73 d.10	KNR 0-18 2614-01	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - podsufitka	m2		
		6	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
74 d.10	KNR 0-18 2614-02	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - listwy wykończeniowe	m		
		(7 + 6,26) * 2 + 0,8	m	27,320	
				RAZEM	27,320
75 d.10	KSNR 2 0503-03	Rynny dachowe z PCV	m		
		7,79	m	7,790	
				RAZEM	7,790
76 d.10	KNR 0-15II 0529-03	Rury spustowe z PCV o śr. 10,0 i 11,0 cm	m		
		4,57	m	4,570	
				RAZEM	4,570
11		ŚCIANY ZEWNĘTRZNE OCIEPLENIE			
77 d.11	KNR AT-31 0202-03	Ocieplenie w systemie BAUMIT MINERAL S (wyprawa tynkarska mineralna); płyty styropianowe gr. 10 cm na ścianach	m2		
		30,80 + 35,40 - 3,5 * 4	m2	52,200	
				RAZEM	52,200
78 d.11	KNR AT-31 0202-08	Ocieplenie w systemie BAUMIT MINERAL S (wyprawa tynkarska mineralna); płyty styropianowe gr. 4 cm na ościeżach	m2		
		3,5 + 8 + (1,8 + 0,6 * 2) * 2	m2	17,500	
				RAZEM	17,500
79 d.11	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
		3,5 + 8 + (1,8 + 0,6 * 2) + 6,87 + 4,82	m	26,190	
				RAZEM	26,190
80 d.11	KNR AT-31 0703-01	Montaż listwy początkowej	m		
		14 + 6,21	m	20,210	
				RAZEM	20,210
81 d.11	KNR AT-31 0703-02	Obróbka krawędziowa cokołu z zastosowaniem podwiniętej siatki zbrojeniowej	m		
		14 + 6,21 * 0,1	m	14,621	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	14,621
82 d.11	KNR AT-31 0205-03	Ocieplenie z wykorzystaniem wyprawy tynkarskiej mozaikowej; płyty styropianowe gr. 8 cm na ścianach (cokół)	m2		
		14 + 6,21 * 0,1	m2	14,621	
				RAZEM	14,621
83 d.11	KNR-W 4-01 0537-08	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej (PARAPETY)	m2		
		4 * 0,4	m2	1,600	
				RAZEM	1,600
84 d.11	KNR-W 4-01 0537-08	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej (MUR OGNIOWY)	m2		
		11 * 0,4	m2	4,400	
				RAZEM	4,400
12		Roboty pozostałe PODCIĄG BRAMY ISTNIEJĄCEJ			
85 d.12	kalkulacja własna	Dostawa z montażem konstrukcji wsporczej nadproża (pomalowanej 3 warstwy)	t		
		0,736	t	0,736	
				RAZEM	0,736
13		ZASYPANIE WYKOPÓW UZUPEŁNIENIE UTWARDZEN			
86 d.13	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		8,25 * 6,5	m2	53,625	
				RAZEM	53,625
87 d.13	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.86	m2	53,625	
				RAZEM	53,625
88 d.13	KNR 2-31 0114-05 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.86	m2	53,625	
				RAZEM	53,625
89 d.13	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		8,25 + 6,5	m3	14,750	
				RAZEM	14,750
90 d.13	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej Krawężniki - Materiał Inwestora	m		
		12,5 + 17,6	m	30,100	
				RAZEM	30,100
91 d.13	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej Kostka betonowa - Materiał Inwestora	m2		
		poz.86	m2	53,625	
				RAZEM	53,625
14		Instalacje elektryczne			
92 d.14	KSNR 5 0303-02	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem w rurach winidurowych o średnicy 28 mm wykonywane przewodami izolowanymi pojedynczymi o łącznym przekroju żył 12.5-30 mm2 pozostałe podłoża	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
93 d.14	KSNR 5 0201-01	Montaż tablic rozdzielczych o masie do 10 kg wraz z wyposażeniem	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
94 d.14	KSNR 5 0301-03	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm2 Cu lub 40 mm2 Al na innym podłożu	m		
		8 + 12	m	20,000	
				RAZEM	20,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
95 d.14	KSNR 5 0301-03	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na innym podłożu	m		
		26	m	26,000	
				RAZEM	26,000
96 d.14	KSNR 5 0305-05	Linie zasilające prowadzone na drewnie w rurach winidurkowych o średnicy 20 mm wykonywane przewodami kabelkowymi o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ²	m		
		26	m	26,000	
				RAZEM	26,000
97 d.14	KSNR 5 0405-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik, przełącznik świecznikowy podłoże z gazobetonu (gipsu)	wyp.		
		3	wyp.	3,000	
				RAZEM	3,000
98 d.14	KSNR 5 0405-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z podłoże z gazobetonu (gipsu)	wyp.		
		3	wyp.	3,000	
				RAZEM	3,000
99 d.14	KNNR 5 0308-06	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
100 d.14	KSNR 5 0502-02 analogia	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych światłówkowych 2x40W - oprawy LED	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
101 d.14	KSNR 5 0502-01 analogia	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych zewnętrznych LED	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
102 d.14	KSNR 5 0203-03 analiza indywidualna	Montaż promienników elektrycznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
103 d.14	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		8	pomi ar	8,000	
				RAZEM	8,000
104 d.14	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
15		Instalacja odgromowa			
105 d.15	KSNR 5 0602-07	Mechaniczne pograżanie uziorów pionowych prętowych w gruncie kat. I-II	m		
		2 * 3,0	m	6,000	
				RAZEM	6,000
106 d.15	KSNR 5 0601-03	Montaż zwodów instalacji odgromowej - przewody nienapężane pionowe mocowane na wspornikach obsadzanych-bednarka	m		
		2 * 1,5	m	3,000	
				RAZEM	3,000
107 d.15	KSNR 5 0601-03	Montaż zwodów instalacji odgromowej - przewody nienapężane pionowe mocowane na wspornikach obsadzanych - pręty ocynkowane fi 8	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,6 * 2	m	7,200	
				RAZEM	7,200
108 d.15	KNR-W 5-08 0607-02	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu ręcznie - pręt o średnicy do 10 mm - komin	m		
		2,0	m	2,000	
				RAZEM	2,000
109 d.15	KNR-W 5-08 0619-01 analogia	Montaż złączy do drut-blacha	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
110 d.15	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
16		Czas pracy rusztowań grupy 1			
111 d.16	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 107, 109)			