
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ I ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA
BUDYNKU GOSPODARCZEGO NA BUDYNEK ZAPLECZA STADIONU
ADRES INWESTYCJI: DZIAŁKA NR EWID. 91/1 POŁOŻONA W MIEJSCOWOŚCI DĘBIANKI, GM.
TOPÓLKA
NAZWA INWESTORA: Gmina Topólka
ADRES INWESTORA: Topólka 22 87-875 Topólka

BRANŻE: budowlana; opracowanie wielobranżowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
opracowanie wielobranżowe mgr inż. Kamil Serkowski

DATA OPRACOWANIA: styczeń 2021

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie ogniomurów na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		0,25 * 0,4 * 2 * 0,25	m3	0,05	
				RAZEM	0,05
2 d.1	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m2		
		125	m2	125,00	
				RAZEM	125,00
3 d.1	KNR 4-04 0305-03	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 20 cm	m3		
		poz.2 * 0,18	m3	22,50	
				RAZEM	22,50
4 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o pow.ponad 2 m2	m2		
		1,5 * 1,5	m2	2,25	
				RAZEM	2,25
5 d.1	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wys.do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		3,3 * 4 * 2,5 * 0,25	m3	8,25	
				RAZEM	8,25
6 d.1	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 15 cm	m3		
		10,89 * 0,15	m3	1,63	
				RAZEM	1,63
7 d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.1 + poz.3 + poz.4 + poz.5 + poz.6	m3	34,68	
				RAZEM	34,68
8 d.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5	m3		
		poz.7	m3	34,68	
				RAZEM	34,68
9 d.1	KNR-W 4-01 0512-01	Utylizacja papy + transport	m2		
		poz.2	m2	125,00	
				RAZEM	125,00
2		DACH			
10 d.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		(4,60 + 0,30 * 2) / 0,15 * 1,48 * 0,222 / 1000	t	0,01	
		(3,5 + 2,8 + 0,3 * 2) / 0,15 * 2,92 * 0,222 / 1000	t	0,03	
		(5,60 + 0,3 * 2) / 0,15 * 1,18 * 0,222 / 1000 + (3,30 + 0,25 * 2) / 0,2 * 0,8 * 0,222 / 1000	t	0,01	
		Kolumna			
		3,15 / 0,15 * 2 * 3,14 * 0,2 * 0,222 / 1000	t	0,01	
		A (Suma częściowa)	t	0,06	
		0,06	t	0,06	
				RAZEM	0,12
11 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0,69	t	0,69	
				RAZEM	0,69
12 d.2	KNR 2-02 0210-02	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		((22,35 + 6,2) * 2) * 0,25 * 0,25	m3	3,57	
				RAZEM	3,57

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2	KNR-W 2-05 0102-04	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników 120x80x4	t		
		24 * 6 * 0,01173	t	1,69	
				RAZEM	1,69
14 d.2	KNR-W 2-05 0102-04	Hale typu lekkiego - łaty z kształtowników 50x50x3	t		
		4 * 22,15 * 0,00425	t	0,38	
				RAZEM	0,38
15 d.2	KSNR 7 0602-02	Lekka metalowa obudowa dachów płaskich o nachyleniu do 10 % z blach fałdowych z ociepleniem	m2		
		130	m2	130,00	
				RAZEM	130,00
16 d.2	KNR 202- 0507-0200	Obróbki z blachy - nowe opierzenia kominów z blachy tytan- cynk	m2		
		1,600	m2	1,600	
				RAZEM	1,600
17 d.2	NNRNKB 202 0533-06	(z.IV) Rury wentylacyjne z blachy	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
18 d.2	NNRNKB 202 0546-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż rynien	m		
		2 * 12	m	24,00	
				RAZEM	24,00
19 d.2	KNKRB 2 0502-05	Rury spustowe okrągłe o średnicy 15 cm	m		
		3 * 2	m	6,00	
				RAZEM	6,00
3		Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej			
20 d.3	KNR 401- 0354-1200	Wykucie z muru: podokienników betonowych z płytek ceramicznych	m		
		6 * 3 + (0,9 + 1,5) * 10 + (1,2 + 1,45) * 6	m	57,900	
				RAZEM	57,900
21 d.3	KNNR 003- 0311-0120	Osadzenie w murze z cegieł podokienników: PCV	szt		
		9	szt	9,000	
				RAZEM	9,000
22 d.3	KNR 401- 0354-1100	Wykucie z muru: podokienników z blachy	m		
		1 * 6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
23 d.3	KNR 019- 0930-0800	Wymiana okien drewnianych na okna uchylne z PCV, o powierzchni: do 1,5 m2	m2		
		5 * 0,9 * 1,45	m2	6,525	
				RAZEM	6,525
24 d.3	KNR 0-19 0931-04	Wymiana stolarki drewnianej na okna aluminiowe o pow. do 3.0 m2 oszklone na budowie	m2		
		3 * 1,2 * 1,45 + 1,5 * 1,5	m2	7,470	
				RAZEM	7,470
25 d.3	KNR 202- 1022-0100	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne: jednoskrzydłowe	m2		
		0,9 * 2,13 * 7	m2	13,419	
				RAZEM	13,419
26 d.3	WKNR W202- 10-27-02-00	Drzwi zewnętrzne pełne wejściowe jednoskrzydłowe o pow ponad 1,5 m2 DZ1	m2		
		Dz1 1 * 2 * 3 Dz3	m2	6,00	
				RAZEM	6,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.3	KNR 202-05-41-01-00	Parapet zewnętrzny	m2		
		10,5 * 0,5	m2	5,25	
				RAZEM	5,25
4		Elewacja - docieplenie			
28 d.4	KNR 202-16-04-02-00	Rusztowania zewnętrzne	m2		
		155	m2	155,00	
				RAZEM	155,00
29 d.4	KNR 4-01-0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		22,5 + 5	m	27,50	
				RAZEM	27,50
30 d.4	KNR 4-01-0535-07	Rozebranie obróbek - podbitki nadającej się do użytku	m2		
		(22,5 + 6) * 0,5 * 2	m2	28,50	
				RAZEM	28,50
31 d.4	KNR 4-01-0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m2		
		20	m2	20,00	
				RAZEM	20,00
32 d.4	KNR 0-23-2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		poz.28	m2	155,00	
				RAZEM	155,00
33 d.4	KNR 202-26-11-02-60	Grunтовanie podłoża	m2		
		#p26 poz.32	m2	155,00	
				RAZEM	155,00
34 d.4	KNR 0-23-2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr 10 cm $\lambda = 0,038$	m2		
		poz.32	m2	155,00	
				RAZEM	155,00
35 d.4	KNR 0-23-2612-01	Ocieplenie ścian fundamentowych budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr 5 cm $\lambda = 0,038$	m2		
		(22,5 + 6) * 0,4	m2	11,40	
				RAZEM	11,40
36 d.4	KNR 0-23-2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt		
		(poz.34 + poz.35) * 4	szt	665,60	
				RAZEM	665,60
37 d.4	KNR 202-26-12-06-60	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		#p28 poz.34 + poz.35	m2	166,40	
				RAZEM	166,40
38 d.4	KNR 202-26-12-08-60	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	metr		
		4 * 3,6 + 3 * 6 + 6,5	metr	38,90	
				RAZEM	38,90
39 d.4	KNR 202-09-31-01-50	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		#p31+#p32 poz.37	m2	166,40	
				RAZEM	166,40

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.4	KNR 202-09-31-02-51	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku barwionego w masie gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
		poz.33	m2	155,00	
				RAZEM	155,00
41 d.4	KNR 2-02 0908-01	Tynki zewnętrzne szlachetne - cokół	m2		
		poz.35	m2	11,40	
				RAZEM	11,40
42 d.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		30 * 2 * 0,4	m2	24,00	
				RAZEM	24,00
43 d.4	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 450/750 V 3x1.5mm2	m		
		19	m	19,00	
				RAZEM	19,00
44 d.4	kalkulacja własna	Demontaż i ponowny montaż elementów znajdujących się na elewacji po wcześniejszym malowaniu - lampy	kpl		
		1,00	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
45 d.4	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
46 d.4	KNNR 5 0511-06	Oprawy oświetleniowe - ledowe zewnętrzne 150 kW	kpl.		
		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
5		Remont komina			
5.1		Prace przygotowawcze			
47 d.5.1	KNR 401-0212-0400	Rozebranie - ręczne rozbicie betonowych czapek kominowych	m2		
		0,5	m2	0,500	
				RAZEM	0,500
48 d.5.1	KNR 2-02 0122-01	Nadbudowa kominów	m3		
		2	m3	2,00	
				RAZEM	2,00
49 d.5.1	KNR 401-0727-0100	Otynkowanie kominów	m2		
		0,8 * 0,4 * 4	m2	1,280	
				RAZEM	1,280
6		Roboty wewnętrzne			
6.1		Przewody kominowe i wentylacyjne			
50 d.6.1	KNR 2-17 0147-01	Rekuperator ścienny o śr. do 150 mm	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
51 d.6.1	KNP 05 0621-01.01	Kratki wentylacyjne prostokątne w kanałach murowanych o obwodzie do 800 mm	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
6.2		Tynki wewnętrzne, okładziny i malowania - nowe			
52 d.6.2	KNR AT-27 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych	m2		
		((53 * 2,75) - (8 * 1,75 * 1,3)) + ((9 * 2,75) - 2) + (6 * 2,75 - 2) + (15,2 * 2,75 - 4) + (12,4 * 2,75 - 4)	m2	232,70	
				RAZEM	232,70

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.6.2	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na ścianach	m2		
		$((53 * 2,75) - (8 * 1,75 * 1,3)) + ((9 * 2,75) - 2) + (6 * 2,75 - 2) + (15,2 * 2,75 - 4) + (12,4 * 2,75 - 4)$	m2	232,70	
				RAZEM	232,70
54 d.6.2	KNR 202-26- 11-02-60	Zagruntowanie 1-krotnie ścian emulsją gruntującą	m2		
		poz.53	m2	232,70	
				RAZEM	232,70
55 d.6.2	KNR 202-15- 05-03-00	Malowanie podłóży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem (sufity)	m2		
		100	m2	100,00	
				RAZEM	100,00
56 d.6.2	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach (ściany+sufity)	m2		
		poz.52 + poz.55 - poz.64	m2	235,70	
				RAZEM	235,70
57 d.6.2	KNR 202-15- 05-03-00	Malowanie podłóży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem (ściany+sufity)	m2		
		poz.52 + poz.55 - poz.64	m2	235,70	
				RAZEM	235,70
6.3		Posadzki			
58 d.6.3	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		100	m2	100,00	
				RAZEM	100,00
59 d.6.3	KNR 202-06- 07-01-00	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m2		
		poz.58	m2	100,00	
				RAZEM	100,00
60 d.6.3	KNR 202-11- 02-01-00	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej grub 2 cm na ostro	m2		
		poz.58	m2	100,00	
				RAZEM	100,00
61 d.6.3	KNR 202-11- 18-08-00	Posadzki z płytek terakota 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		poz.58	m2	100,00	
				RAZEM	100,00
62 d.6.3	KNR 202-11- 20-01-00	Przygotowanie podłoża pod cokolik wys 10 cm na klej -	metr		
		118	metr	118,00	
				RAZEM	118,00
63 d.6.3	KNR 202-11- 20-02-00	Cokoliki wys 10 cm z płytek terakota 20x20 cm na klej	metr		
		poz.62	metr	118,00	
				RAZEM	118,00
6.4		Ściany w łazienkach			
64 d.6.4	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m2		
		97	m2	97,00	
				RAZEM	97,00
7		BRANŻA SANITARNA			
65 d.7	KNR-W 2-18 0706-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm - analogia	odc. -1 prób.		
		1	odc. -1 prób.	1,00	
				RAZEM	1,00
66 d.7	kalk. własna	Przebicie, przekucia i wykonanie bruzd dla instalacji	kpl.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
67 d.7	KNNR 4 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		30,6	m	30,60	
				RAZEM	30,60
68 d.7	KNNR 4 0111-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		25	m	25,00	
				RAZEM	25,00
69 d.7	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
		poz.67	m	30,60	
				RAZEM	30,60
70 d.7	KNNR 4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm Umywalki i zlewozmywaki	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
71 d.7	KNR 2-15 0114-01	Zawory czerpalne o śr.nom. 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
72 d.7	KNR 2-15 0115-02	Baterie zmywakowe stojące z przyłączem elastycznym o śr.nom. 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
73 d.7	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
74 d.7	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budyn- kach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		20	m	20,00	
		łącna długość rurociągu		RAZEM	20,00
		ilość prób szczelności	prób.		
		1	prób.	1,00	
		ilość prób szczelności		RAZEM	1,00
75 d.7	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkal- nych o połączeniach wciskowych	m		
		25	m	25,00	
				RAZEM	25,00
76 d.7	KNR-W 2-15 0207-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		28	m	28,00	
				RAZEM	28,00
77 d.7	KNR-W 2-15 0213-04	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 75 mm	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
78 d.7	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym + półnoga	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
79 d.7	KNR 2-15 0223-02	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego	kpl.		
		4	kpl.	4,00	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,00
80 d.7	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
81 d.7	KNR-W 2-15 0432-01	Zespoły ogrzewczo-wentylacyjne (nagrzewnice ściennie) nr 1	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
8		ELEKTRYKA			
82 d.8	KNR 0-38 0103-03 analogia	Grzejnik elektryczny 2,0 kW	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
83 d.8	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
84 d.8	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
85 d.8	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach - wyłącznik różnicoprądowy	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
86 d.8	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach - ochronnik przeciwprzepięciowy	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
87 d.8	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach - rozłącznik bezpiecznikowy R301-16A	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
88 d.8	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - stycznik SM 340-230-4z	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
89 d.8	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		120	m	120,00	
				RAZEM	120,00
90 d.8	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		120	m	120,00	
				RAZEM	120,00
91 d.8	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 450/750 V 3x1.5mm ²	m		
		245	m	245,00	
				RAZEM	245,00
92 d.8	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 450/750 V 3x2.5mm ²	m		
		300	m	300,00	
				RAZEM	300,00
93 d.8	KNNR 5 0101-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		15	m	15,00	
				RAZEM	15,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
94 d.8	KNNR 5 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		5	otw.	5,00	
				RAZEM	5,00
95 d.8	KNNR 5 1209-12	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		5	otw.	5,00	
				RAZEM	5,00
96 d.8	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
		15	szt.	15,00	
				RAZEM	15,00
97 d.8	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
		15	szt.	15,00	
				RAZEM	15,00
98 d.8	KNNR 5 0511-06	Oprawy oświetleniowe do pomieszczeń biurowych w obudowie	kpl.		
		16	kpl.	16,00	
				RAZEM	16,00
99 d.8	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik 1-biegunowy naściany	szt.		
		15	szt.	15,00	
				RAZEM	15,00
100 d.8	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		15	szt.	15,00	
				RAZEM	15,00
9		Opaska żwirowa			
101 d.9	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²		
		(22,5 + 6) * 0,5 * 2	m ²	28,50	
				RAZEM	28,50
102 d.9	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2	m ²		
		poz.101	m ²	28,50	
				RAZEM	28,50
103 d.9	KNR 2-31 0104-03	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęsz- czanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		poz.101	m ²	28,50	
				RAZEM	28,50
104 d.9	KNR 2-31 0104-04	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęsz- czanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 10	m ²		
		poz.101	m ²	28,50	
				RAZEM	28,50
105 d.9	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		2 * (22,5 + 6)	m	57,00	
				RAZEM	57,00
106 d.9	KNR 2-31 0202-05 analogia	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
		poz.101	m ²	28,50	
				RAZEM	28,50

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10		Konstrukcja utwardzenia - parkingi			
107 d.10	KNR 2-01 0239-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km lub na odkład; grunt kat. III-korytowanie pod zjazdy	m3		
		71 * 0,43	m3	30,53	
				RAZEM	30,53
108 d.10	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		poz.107	m2	30,53	
				RAZEM	30,53
109 d.10	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m2		
		poz.107	m2	30,53	
				RAZEM	30,53
110 d.10	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz.107	m2	30,53	
				RAZEM	30,53
111 d.10	KNNR 6 0502-03 analogia	Utwardzenie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		poz.107	m2	30,53	
				RAZEM	30,53
112 d.10	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		40	m	40,00	
				RAZEM	40,00