

**Przedmiar robót 69/Rd/2009**

Objekt	BUDOWA SZYBU WINDOWEGO WRAZ Z MONTAŻEM WINDY W CZĘŚCI BUDYNKU POWIATU NOWODWORSKIEGO ORAZ PRZEBUDOWA CHODNIKA
Kod CPV:	45110000-1 - Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych roboty ziemne 45313100-5 - Instalowanie wind 45223500-1 - Konstrukcje z betonu zbrojonego 45233222-1 - Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
Budowa	ul. Warszawska 28, 82-100 Nowy Dwór Gdański
Inwestor	Powiat Nowodworski
Biuro kosztorysowe	A.M. Nieruchomości Andrzej Marciniak

[illegible]

Dzierzgoń 2009-09-30

Przedmiar robót

BUDOWA SZYBU WINDOWEGO WRAZ Z MONTAŻEM WINDY W CZĘŚCI BUDYNKU POWIATU NOWODWORSKIEGO ORAZ PRZEBUDOWA CHODNIKA - ul. Warszawska 28, 82-100 Nowy Dwór Gdański

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>1 Prace rozbiórkowe i przygotowawcze</b>		
1	KNR 4-01w 0331/03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł grubości ponad 1/2 cegły dla otworów drzwiowych i okiennych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej - powiększenie otworu		
		(2,3 * 1,1 - 1,5 * 1,1) * 0,36	m3	0,317
		razem	m3	0,317
2	KNR 4-01 0354/08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2m2		
		1,5 * 2,1	m2	3,150
		razem	m2	3,15
3	KNR 4-04 0104/01	Rozebranie murów w budynkach o wysokości do 9,0m (do 2 kondygn.) z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej		
		(1,05 + 0,8) * 2,3 * 0,46	m3	1,957
		razem	m3	1,957
4	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2		
		1	szt	1,000
		razem	szt	1
5	KNR 4-01w 0331/03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł grubości ponad 1/2 cegły dla otworów drzwiowych i okiennych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej		
		1,0 * 2,3 * 0,46	m3	1,058
		razem	m3	1,058
6	KNR 4-03w 1116/03	Demontaż przewodu wtykowego z podłoża ceglanego lub betonowego		
		8	m	8,000
		razem	m	8
7	KNR 4-03w 1122/02	Demontaż gniazd wtyczkowych do 63A podtynkowych 2+0-biegunowych		
		1	szt	1,000
		razem	szt	1
8	KNR 4-03w 1125/01	Demontaż łączników do 25A w obudowie z tworzywa sztucznego z 2 przyłączonymi przewodami		
		1	szt	1,000
		razem	szt	1
9	KNR 4-01w 0332/07	Wykucie wnęk o głębokości do 1 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - pocienienie istniejących ścian		
		(1,12 + 2,6) * 2	m2	7,440
		(1,12 + 2,6) * 1,55	m2	5,766
		razem	m2	13,206
10	KNR 4-01w 0332/08	Wykucie wnęk o głębokości do 1 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		
		(1,12 + 2,6) * 1,6	m2	5,952
		razem	m2	5,952
11	KNR 4-04 0509/03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład		
		2,0 * 1,8	m2	3,600
		razem	m2	3,6
12	KNR 4-04 0305/03	Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belki, żebra, wieńce) przy grubości płyty do 20cm		
		2,1 * 2,2 * 0,24	m3	1,109
		razem	m3	1,109
13	KNR 4-04 0504/03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych		
		1,6 * 2,1	m2	3,360
		razem	m2	3,36
14	KNR 4-04 0301/03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15cm		
		3,36 * 0,3	m3	1,008
		razem	m3	1,008
15	KNR 2-01w 0304/01	Odspojenie i przewóz taczakami gruntu kategorii I-II na odległość do 10m		
		1,8 * 2,1 * 1,4	m3	5,292
		razem	m3	5,292
16	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm		
		1,45 * 1,6 * 0,15	m3	0,348
		razem	m3	0,348
17	KNR 4-04 1002/02	Przerzut i uprzymowienie gruzu pochodzącego z rozbiórek		
		5,12	m3	5,120

		razem	m3	5,12
18	KNR 4-04 1101/03	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku		
		5,12	m3	5,120
		razem	m3	5,12
19	KNR 4-04 1101/06	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km samochodem dostawczym		
		Krotność = 4		
		5,12	m3	5,120
		razem	m3	5,12
		<b>2 Wykonanie szybu oraz montaż dźwigu</b>		
20	KNR 2-02w 1103/01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej		
		2,27 * 2,32 * 0,3	m3	1,580
		razem	m3	1,58
21	KNR 2-02w 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym		
		2,27 * 2,32 * 0,15	m3	0,790
		razem	m3	0,79
22	KNR 2-02w 0601/01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome z lepiku asfaltowego na gorąco- pierwsza warstwa		
		2,27 * 2,32	m2	5,266
		razem	m2	5,266
23	KNR 2-02w 0601/02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome z lepiku asfaltowego na gorąco- każda następna warstwa ponad jedną		
		5,266	m2	5,266
		razem	m2	5,266
24	KNR 2 0101/02	Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych stóp i płyt fundamentowych		
		(2,27 * 2 + 2,32 * 2) * 0,25	m2	2,295
		razem	m2	2,295
25	KNR 2 0104/04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy do 14mm		
		0,16	t	0,160
		razem	t	0,16
26	KNR 2 0107/03	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym płyt fundamentowych		
		2,27 * 2,32 * 0,25	m3	1,317
		razem	m3	1,317
27	KNR 2-02w 0601/04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe z lepiku asfaltowego na gorąco- pierwsza warstwa		
		(2,27 * 2 + 2,32 * 2) * 0,25	m2	2,295
		razem	m2	2,295
28	KNR 2-02w 0601/05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe z lepiku asfaltowego na gorąco- każda następna warstwa ponad jedną		
		2,295	m2	2,295
		razem	m2	2,295
29	KNR 2 0101/03	Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych ścian prostych		
		(1,67 * 2 + 1,82 * 2) * 7,5	m2	52,350
		(2,07 * 2 + 2,12 * 2) * 7,5	m2	62,850
		razem	m2	115,2
30	KNR 2 0104/04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy do 14mm	t	1,2
31	KNR 2 0109/05	Betonowanie zbrojonych ścian prostych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą		
		(2,12 * 7,5 * 0,2) * 2 + (1,67 * 7,5 * 0,2) * 2	m3	11,370
		razem	m3	11,37
32	KNR 2 0101/07	Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych płyt stropowych i dachowych		
		1,67 * 1,82 + (2,07 * 2 + 2,12 * 2) * 0,2	m2	4,715
		razem	m2	4,715
33	KNR 2 0104/04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy do 14mm		
		0,11	t	0,110
		razem	t	0,11
34	KNR 2 0107/08	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym płyt dachowych		
		2,07 * 2,12 * 0,2	m3	0,878

			razem	m3	0,878
35	kalk. własna	Zakup i montaż dźwigu osobowego GEN2 G0882D H1 max udźwig 630 kg (8 osób), wymiar kabiny 110 x 140 cm		kpl	1
36	KNR 2-02 1604/01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m			
		(1,78 + 2,0 + 1,78) * 3,3		m2	18,348
			razem	m2	18,348
		<b>3 Prace uzupełniające i wykończeniowe na zewnątrz budynku</b>			
37	KNR 2-02w 0606/01	Izolacje poziome przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej			
		1,9 * 2,24		m2	4,256
			razem	m2	4,256
38	KNR 2-02w 0608/01	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układane na wierzchu konstrukcji			
		4,256		m2	4,256
			razem	m2	4,256
39	KNR 2-02w 1101/02	Podkłady betonowe na stropie w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym			
		4,256 * 0,06		m3	0,255
			razem	m3	0,255
40	KNR 2-02w 0502/04	Pokrycie dachów o podłożu betonowym papą asfaltową z folią aluminiową dwuwarstwowo na lepiku asfaltowym na gorąco w budynkach mieszkalnych i przemysłowych			
		4,256		m2	4,256
			razem	m2	4,256
41	KNR 2-02w 0502/05	Trzecia warstwa papy w pokryciu dachów o podłożu betonowym papą asfaltową na lepiku asfaltowym na gorąco			
		4,256		m2	4,256
			razem	m2	4,256
42	KNNR 2w 0504/01	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej, cynkowej przy szerokości rozwinięcia do 25cm			
		(1,9 * 2 + 2,24 * 2) * 0,18		m2	1,490
			razem	m2	1,49
43	KNR 2-02 0508/03	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej półokrągłe o średnicy 12cm			
		2,24		m	2,240
			razem	m	2,24
44	KNR 2-02 0510/02	Rury spustowe z blachy ocynkowanej okrągłe średnicy 10cm			
		3,3		m	3,300
			razem	m	3,3
45	KNR 2-02 0508/09	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej			
		1		szt	1,000
			razem	szt	1
46	KNR 2-02w 0608/09	Izolacje pionowe cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 12 cm na lepiku układane z siatką metalową			
		(1,78 + 2,0 + 1,78) * 3,3		m2	18,348
			razem	m2	18,348
47	KNR 2-02w97 2601/08	Ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem jedną warstwą siatki			
		3,3 * 2		m	6,600
			razem	m	6,6
48	KNR 0-23 0931/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych			
		18,348		m2	18,348
			razem	m2	18,348
		<b>4 Prace uzupełniające i wykończeniowe wewnątrz budynku</b>			
49	KNR 4-01w 0304/02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach bloczkami z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej			
		0,3 * 2,3 * 0,46		m3	0,317
			razem	m3	0,317
50	KNR 2-02 0107/01	Ściany o wysokości do 4,5m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24cm			
		1,6 * 2,6 - 1,5 * 2,05		m2	1,085
			razem	m2	1,085
51	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych			
		1,8 + 1,2		m	3,000
			razem	m	3

52	KNR 2-02w 1040/02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe		
		1,2 * 2,05	m2	2,460
		razem	m2	2,46
53	KNR 2-02w 1040/02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - bez kosztu drzwi		
		0,9 * 2,1	m2	1,890
		razem	m2	1,89
54	KNR 2-02w 1018/03	Okna o powierzchni do 1,5m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW		
		1,1 * 1,1	m2	1,210
		razem	m2	1,21
55	KNR 2-02w 1103/01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej		
		1,65 * 1,6 * 0,3	m3	0,792
		razem	m3	0,792
56	KNR 2-02w 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym		
		1,65 * 1,6 * 0,1	m3	0,264
		razem	m3	0,264
57	KNR 2-02w 0604/05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy na lepiku na zimno powierzchni poziomych - pierwsza warstwa		
		1,65 * 1,6	m2	2,640
		razem	m2	2,64
58	KNR 2-02w 0604/06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy na lepiku na zimno powierzchni poziomych - każda następna warstwa ponad jedną		
		2,64	m2	2,640
		razem	m2	2,64
59	KNR 2-02w 0608/01	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych na lepiku układane na wierzchu konstrukcji		
		2,64	m2	2,640
		razem	m2	2,64
60	KNR 2-02w 0606/01	Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej		
		2,64	m2	2,640
		razem	m2	2,64
61	KNR 2-02w 1104/01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na ostro		
		2,64	m2	2,640
		razem	m2	2,64
62	KNR 2-02w 1104/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm		
		2,64	m2	2,640
		razem	m2	2,64
63	KNR 2-02u2 1118/08	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek terakotowych luzem o wymiarach 20x20cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2		
		2,64	m2	2,640
		razem	m2	2,64
64	KNR 4-01w 0809/11	Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 5m2 w jednym miejscu na kleju z płytek terakotowych		
		1,6 * 0,8	m2	1,280
		razem	m2	1,28
65	KNR 4-01w 0306/03	Przymurowanie ścianek z cegły grubości 1 cegły do ościeży lub powierzchni ścian na zaprawie cementowo-wapiennej		
		0,9 * 2,1 * 0,18	m2	0,340
		razem	m2	0,34
66	KNR 5-08 0401/06	Przygotowanie podłoża pod tablice		
		1	szt	1,000
		razem	szt	1
67	KNR 5-08 0404/01	Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 10kg przez zabetonowanie w gotowych otworach		
		1	szt	1,000
		razem	szt	1
68	KNR 5-08 0312/09	Montaż na gotowym podłożu kompletnych gniazd bezpiecznikowych ściennych otwartych z pokrywą 1-biegunowych na prąd znamionowy 63A		
		1	szt	1,000
		razem	szt	1

69	KNR 5-08 0101/04	Przykręcenie uchwytów pod rury winidurkowe pojedyncze do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym		
		10	m	10,000
		razem	m	10
70	KNR 5-08 0110/04	Rury winidurkowe o średnicy do 47mm układane na tynku na gotowych uchwytach		
		10	m	10,000
		razem	m	10
71	KNR 5-08 0207/03	Wciąganie rur przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) o przekroju do 24mm2 (40mm2 dla Al) w powłoce polwinitowej		
		10	m	10,000
		razem	m	10
72	KNR 5-08w 0209/04	Taśma FE-Zn 30x4		
		10	m	10,000
		razem	m	10
73	KNR 5-08w 0301/03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, kołków plastikowych w betonie	szt	4
74	KNR 5-08w 0307/04	Montaż łączników podtynkowych w puszcze instalacyjnej, krzyżowych, dwubiegunowych	szt	2
75	KNR 5-08w 0309/03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych, 2-biegunowych przelotowych podwójnych z uziemieniem o obciążalności przewodów do 10A/2,5mm2	szt	2
76	KNR 5-08w 0502/11	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na 2 kołkach wstrzeliwanych	kpl	4
77	KNR 5-08w 0505/02	Montaż na gotowym podłożu opraw żarówkowych kanałowych IP54 60W	kpl	4
78	KNR 5-08w 0502/11	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na 2 kołkach wstrzeliwanych	kpl	1
79	KNR 5-08w 0504/03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych CAMEA IP44 75 W	kpl	1
80	KNR 2-02 0803/03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie		
		(1,14 + 1,6 + 0,3 + 0,65 + 2,75 + (0,9 * 4)) * 2,6	m2	26,104
		razem	m2	26,104
81	KNR 2-02 1505/07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem		
		26,104	m2	26,104
		2,64	m2	2,640
		razem	m2	28,744
		<b>5 Przełożenie chodnika</b>		
82	KNR 6 0806/02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej		
		12,8 * 2	m	25,600
		razem	m	25,6
83	KNR 6 0805/07	Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce cementowo-piaskowej		
		12,8 * 2	m2	25,600
		razem	m2	25,6
84	KNR 6 0101/08	Koryta o głębokości 20cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane ręcznie w gruncie kategorii III-IV		
		(12,8 / 2) * 2,3	m2	14,720
		razem	m2	14,72
85	KNR 6 0103/01	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-IV		
		12,8 * 2,3	m2	29,440
		razem	m2	29,44
86	KNR 6 0104/04	Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony, grubość po zagęszczeniu 15cm - łącznie z obskarpowaniem		
		12,8 * 2,3	m2	29,44
		12,8 * 0,6 * 2	m2	15,36
		razem	m2	44,8
87	KNR 6 0113/02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm		
		12,8 * 2	m2	25,600
		razem	m2	25,6
88	KNR 6 0109/01	Wykonanie i pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm		
		12,8 * 2	m2	25,600
		razem	m2	25,6

89	KNNR 6 0403/03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej		
		12,8 * 2	m	25,60
		razem	m	25,6
90	KNNR 6 0502/02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem		
		12,8 * 2	m2	25,60
		razem	m2	25,6
91	KNKRB 6 0701/03	Poręcze ochronne sztywne z pochwytym i przeciagiem z rur śr.60mm i d=42mm o rozstawie słupków z kątowników co 1,5m.		
		12,8	m	12,800
		razem	m	12,8
92	KNNR 1w 0311/03	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kategorii I-II ułożonego wzdłuż nasypu		
		12,8 * 0,3 * 2	m3	7,680
		razem	m3	7,68
93	KNNR 10w 2110/01	Umocnienie skarp z darniowaniem na płask z humusem (z transportem technologicznym)		
		12,8 * 0,6 * 2	m2	15,360
		razem	m2	15,36

Rodos 6.0.23.1 [9131] - Rekomendacja SKB,

Zestawienie robocizny

BUDOWA SZYBU WINDOWEGO WRAZ Z MONTAŻEM WINDY W CZĘŚCI BUDYNKU POWIATU NOWODWORSKIEGO ORAZ PRZEBUDOWA CHODNIKA - ul. Warszawska 28, 82-100 Nowy Dwór Gdański

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Blacharze gr.II	r-g	3,640		
2	Blacharze gr.III	r-g	0,199		
3	Cieśle gr.II	r-g	0,589		
4	Elektromonterzy gr.II	r-g	4,224		
5	Elektromonterzy gr.III	r-g	3,711		
6	Malarze gr.II	r-g	3,113		
7	Monterzy gr.II	r-g	6,939		
8	Murarze gr.III	r-g	0,927		
9	Posadzkarze gr.III	r-g	3,329		
10	Robotnicy gr.I	r-g	78,857		
11	Robotnicy	r-g	573,766		
12	Tynkarze gr.III	r-g	20,228		
	Razem		699,522		



Zestawienie materiałów

BUDOWA SZYBU WINDOWEGO WRAZ Z MONTAŻEM WINDY W CZĘŚCI BUDYNKU POWIATU NOWODWORSKIEGO ORAZ PRZEBUDOWA CHODNIKA - ul. Warszawska 28, 82-100 Nowy Dwór Gdański

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,009		
2	Beton zwykły	m3	18,306		
3	Blacha stalowa ocynkowana 0,50mm	kg	18,666		
4	Blacha z cynku 0,55mm	kg	7,241		
5	Bloczki z betonu komórkowego 49x24x24cm	szt	19,726		
6	Cegła budowlana pełna	szt	34,000		
7	Cement portlandzki 25 z dodatkami	kg	0,128		
8	Cement portlandzki 35	kg	11,112		
9	Cement portlandzki 35	t	0,436		
10	Darń	m2	15,821		
11	Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,003		
12	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,501		
13	Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm	m3	0,008		
14	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,360		
15	Drewno na stemple budowlane	m3	0,016		
16	Drewno opałowe	kg	152,576		
17	Drut stalowy miękki 3mm	kg	0,165		
18	Drzwi aluminiowe z ościeżnicą	m2	2,460		
19	Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	1,277		
20	Farba emulsyjna Polinit	dm3	7,445		
21	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	1,882		
22	Farba olejna przeciwrzeczna	dm3	1,011		
23	Farba olejna	dm3	0,010		
24	Folia polietylenowa 0,2mm	m2	8,275		
25	Główki bezpiecznikowe	szt	1,030		
26	Gniazda bakelitowe 2-biegunowe 10A/Z p.t.	szt	2,040		
27	Gniazda bezpiecznikowe ściennie zamknięte z osłoną główki bezp.	szt	1,020		
28	Gruz	m3	0,740		
29	Haki do muru	kg	0,220		
30	Kątowniki 25x25x3mm	kg	7,762		
31	Kołki do wstrzeliwania z nabojem i osłoną	szt	10,000		
32	Kołki rozporowe plastikowe	szt	47,705		
33	Kostka brukowa betonowa 6cm szara	m2	26,112		
34	Kotwy elastyczne	szt	7,393		
35	Krawędziaki iglaste kl.II	m3	0,012		
36	Krawężniki betonowe drogowe	m	26,112		
37	Lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniacza	kg	67,341		
38	Lepik asfaltowy na gorąco	kg	20,644		
39	Lepik asfaltowy na zimno	kg	9,504		
40	Listwy	m	8,004		
41	Łączniki instalacyjne	szt	2,040		
42	Masa fugowa	kg	0,563		
43	Masa klejąca	kg	3,456		
44	Masa klejąca	m3	0,003		
45	Maty trzcinowe (płyty ) 3,5cm	m2	0,128		
46	Nadproża prefabrykowane L-19	m	6,120		
47	Okna i drzwi balkonowe z PCW	m2	1,210		
48	Oprawy żarowe do przykręcania	szt	1,000		
49	Oprawy żeliwne	szt	4,000		
50	Papa asfalt.na tekturze izolacyjna nr 400	m2	9,055		
51	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	10,481		
52	Papa asfaltowa na tkaninie technicznej	m2	5,022		
53	Papa asfaltowa z wierzchnią warstwą folii aluminiowej	m2	5,022		
54	Pasta emulsyjna asfaltowa	kg	24,136		
55	Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,399		
56	Pianka poliuretanowa	kg	1,392		
57	Piasek do zapraw	m3	0,058		
58	Piasek	m3	14,688		
59	Płytki , terakota i kształtki	m2	2,851		
60	Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,007		
61	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,004		
62	Płyty pomostowe robocze	m2	0,259		
63	Płyty styropianowe	m2	30,176		
64	Pospółka - uziarnienie 0-31,5mm	m3	0,855		

65	Pospółka	m3	1,706		
66	Pręty zbrojeniowe żebrowane do 14mm	t	1,479		
67	Przewód kabelkowy	m	10,400		
68	Przewód YDYp 750V powyżej 7,5mm2	m	10,400		
69	Rozcieńczalnik	dm3	0,435		
70	Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	2,383		
71	Roztwór asfaltowy	kg	9,283		
72	Rury stalowe B d=42mm	m	26,240		
73	Rury stalowe B d=60mm	m	13,184		
74	Rury winidurowe	m	10,400		
75	Siatka Rabbitza	m2	19,082		
76	Silikon	kg	0,447		
77	Skrzynki rozdzielcze	szt	1,000		
78	Słupki z rur stalowych	kg	76,032		
79	Spoivo cynowo -ołowiowe z kal.5A LC 60 3mm	kg	0,189		
80	Śruby kpl	kg	0,240		
81	Tłuczeń kamienny niesortowany	t	10,854		
82	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	1,089		
83	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 100-120mm	szt	4,480		
84	Uchwyty	szt	21,000		
85	Wapno suchogaszone (hydratyzowane )	kg	6,386		
86	Wkładki bezpiecznikowe topikowe	szt	1,030		
87	Woda	m3	4,206		
88	Wstawki ograniczające	szt	1,030		
89	Wyprawa tynkarska ATLAS CERMIT DR 20	kg	55,044		
90	Zaprawa cementowa M-12	m3	0,082		
91	Zaprawa cementowa na białym cemencie.80	m3	0,001		
92	Zaprawa cementowo-wapienna m.15	m3	0,538		
93	Zaprawa cementowo-wapienna m.50	m3	0,055		
94	Zaprawa klejąca(sucha mieszanka)	kg	19,054		
95	Zaprawa wapienna	m3	0,070		
96	Zaprawa	m3	0,024		
97	Ziemia urodzajna (humus)	m3	0,799		
98	Żarówki	szt	5,200		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Rodos 6.0.23.1 [9131] - Rekomendacja SKB,

Zestawienie sprzętu

BUDOWA SZYBU WINDOWEGO WRAZ Z MONTAŻEM WINDY W CZĘŚCI BUDYNKU POWIATU NOWODWORSKIEGO ORAZ PRZEBUDOWA CHODNIKA - ul. Warszawska 28, 82-100 Nowy Dwór Gdański

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarka 150dm3	m-g	0,041		
2	Giętarka do prętów mechaniczna	m-g	7,056		
3	Nożyce do prętów	m-g	8,526		
4	Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h	m-g	1,080		
5	Prościarka do prętów	m-g	6,321		
6	Równiarka samojezdna 100KM	m-g	0,203		
7	Rusztowanie rurowe	m-g	2,862		
8	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	9,871		
9	Środek transportowy	m-g	1,221		
10	Walec statyczny samojezdny	m-g	1,524		
11	Walec wibracyjny jednoosiowy ogumiony 0,6t	m-g	0,118		
12	Walec wibracyjny samojezdny	m-g	0,982		
13	Wibrator powierzchniowy	m-g	3,328		
14	Wyciąg	m-g	21,591		
15	Żuraw okienny przenośny	m-g	0,117		
	Razem		64,841		