
PRZEDMIAR

**NAZWA
ZAMÓWIENIA:** BUDOWA BUDYNKU WIELORODZINNEGO MIESZKALNEGO TBS NR 24

Adres / lokalizacja: 67-200 GŁOGÓW ul. FOLWARCZNA DZ.NR 696/7 ; 696/7 OŚ ŹARKÓW

ZAMAWIAJĄCY: TOWARZYSTWO BUDOWNICTWA SPOŁECZNEGO sp. z o.o.

Adres: 67-200 Głogów, ul. Piotra Skargi 8

Imię i Nazwisko osoby opracowującej przedmiar robót:

Instalacji elektrycznych, Wacław Szarejko

Zagospodarowania terenu i

DFA

Data opracowania przedmiaru robót: 31.07.2026

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
PRZEDMIAR: PRZEDMIAR:					
1			ZAGOSPODAROWANIE TERENU		
1.1			CHODNIK -CPV 45233250-6		
1 d.1.1	KNR 2-01 0121-02		Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0,3	ha ha	 0,300
			RAZEM		
2 d.1.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 33 cm 26,28 + 25,99 + 218,67 + 36,67	m2 m2	 307,610
			RAZEM		
3 d.1.1	KNR 2-31 0103-01		Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-II poz.2	m2 m2	 307,610
			RAZEM		
4 d.1.1	KNR 2-31 0111-03		Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszkarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm poz.2	m2 m2	 307,610
			RAZEM		
5 d.1.1	KNR 2-31 0104-03		Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.3	m2 m2	 307,610
			RAZEM		
6 d.1.1	KNR 2-31 0114-05		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.3	m2 m2	 307,610
			RAZEM		
7 d.1.1	KNR 2-31 0114-07		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.3	m2 m2	 307,610
			RAZEM		
8 d.1.1	KNR 2-31 0302-01 analogia		Nawierzchnia z kostki granitowej rzędowej o wysokości 14 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.3	m2 m2	 307,610
			RAZEM		
9 d.1.1	KNR 2-31 0402-04		Ława pod OBRZEŻA GRANITOWE z oporem poz.10 * 0,15 * 0,15 + poz.10 * 0,15 * 0,12	m3 m3	 10,890
			RAZEM		
10 d.1.1	KNR 2-31 0407-04 analogia		Obrzeża granitowe o wym. 30x10 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 28,71 + 47,98 + 162 + 30,21	m m	 268,900
			RAZEM		
11 d.1.1	KNR 2-01 0210-04		Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.2 * 0,33	m3 m3	 101,511
			RAZEM		
12 d.1.1	kalk. własna		Utylizacja ziemi i gruzu poz.11	m3 m3	 101,511
			RAZEM		
1.2			ZIELEŃ		
13 d.1.2	KNR 2-01 0510-01 0510-02 analogia		Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 20 cm 828,85 + 234,28 + 361,41	m2 m2	 1 424,540
			RAZEM		
14 d.1.2	KNR 2-21 0215-01		Ręczny wysiew nawozów mineralnych lub wapna nawozowego w terenie płaskim	ha	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
			poz.13 / 10000 0,142 RAZEM	ha	0,142
15 d.1.2	KNR 2-21 0401-01		Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II bez nawożenia poz.13 1 424,540 RAZEM	m2 m2	1 424,540
16 d.1.2	KNR 2-21 0702-06		Mechaniczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim poz.13 1 424,540 RAZEM	m2 m2	1 424,540
2			Śmietnik		
17 d.2	KNR 2-01 0206-02 0214-04 analogia		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (5,6 * 3,6) * 1,25 25,200 RAZEM	m3 m3	25,200
18 d.2	KNR 2-31 0103-02		Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV 5,60 * 3,60 20,160 RAZEM	m2 m2	20,160
19 d.2	KNR 2-02 1101-01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (5,45 * 2 + 3,45 * 2) * 0,10 * 0,60 1,068 RAZEM	m3 m3	1,068
20 d.2	KNR 2-02 0202-01		Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu (5,25 + 5,25 + 3,25 + 3,25) * 0,30 * 0,50 2,550 RAZEM	m3 m3	2,550
21 d.2	KNR 2-02 0290-03		Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 0,100 0,100 RAZEM	t t	0,100
22 d.2	KNR 2-02 0290-04		Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 0,200 0,200 RAZEM	t t	0,200
23 d.2	KNR 2-02 0602-09		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 5,25 * 2 * 0,50 5,250 3,25 * 2 * 0,50 3,250 RAZEM	m2 m2 m2	8,500
24 d.2	KNR 2-02 0602-10		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa poz.23 8,500 RAZEM	m2 m2	8,500
25 d.2	KNR 2-02 0603-09		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 5,25 * 2 * 2 * 0,30 6,300 3,25 * 2 * 2 * 0,30 3,900 (5,00 * 2 + 3,00 * 2) * 0,85 * 2 27,200 RAZEM	m2 m2 m2 m2	37,400
26 d.2	KNR 2-02 0603-10		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa poz.25 37,400 RAZEM	m2 m2	37,400
27 d.2	KNR 2-02 0604-02		Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych Krotność = 2 5,25 * 2 * 0,30 3,150 3,25 * 2 * 0,30 1,950	m2 m2 m2	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
			RAZEM		5,100
28 d.2	KNR-W 2-02 0101-06		Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (5,00 * 2 + 3,00 * 2) * 0,85 * 0,25 3,400	m3 m3	3,400
29 d.2	KNR 2-02 0107-01		Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24 cm (5 + 3 + 5 + 0,61 + 0,61) * 2,66 37,825	m2 m2	37,825
30 d.2	KNKRB 2 0205-07		Wieńce monolityczne na ścianach (3 + 5 + 3 + 5) * 0,25 * 0,25 1,000	m3 m3	1,000
31 d.2	KNR 2-02 0406-02		Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 5,00 * 2 * 0,14 * 0,14 0,196	m3 drew . m3 drew .	0,196
32 d.2	KNR 2-02 0408-03		Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 6 * 0,08 * 0,16 * 2,15 0,165 8 * 0,08 * 0,16 * 1,20 0,123	m3 m3 m3	0,288
33 d.2	KNR 2-02 0410-01		Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 20,272	m2 m2	20,272
34 d.2	KNR 2-02 0507-01		Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm- z blachy z tytan- cynku 5,62 * 0,20 * 2<paspodrynnowy> 2,248 3,6 * 0,20 * 2<pasnadrynnowy> 1,440	m2 m2 m2	3,688
35 d.2	KNR 2-02 0509-02		Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm z blachy z cynku 5,84 * 2 11,680	m m	11,680
36 d.2	KNR 2-02 0511-01		Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm z blachy z cynku 2 * 3,50 7,000	m m	7,000
37 d.2	KNR 0-22 0527-02		Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu drewnianym 20,272	m2 m2	20,272
38 d.2	KNR 2-02 0902-01		Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie poz.29 (3 + 5 + 3 + 5) * 0,25 37,825 4,000	m2 m2 m2	41,825
39 d.2	KNR 2-02 0901-01		Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - ściany fundamentowe (5,00 * 2 + 3,00 * 2) * 0,85 * 2 27,200	m2 m2	27,200
40 d.2	KNR 0-23 2611-02		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT poz.38 41,825	m2 m2	41,825
41 d.2	KNR 0-23 0931-01		Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.38 41,825	m2 m2	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
			RAZEM		41,825
42 d.2	KNR 0-23 0931-02		Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.38	m2	
			41,825	m2	
			RAZEM		41,825
43 d.2	KNR-W 2-02 20203-02 analogia		Podbitka drewniana okapu wraz konstrukcją	m2	
			20,272	m2	
			RAZEM		20,272
44 d.2	KNR 4-01 0105-02		Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III poz.17 - poz.19 - poz.20 - 12,24 * 0,20 - poz.28	m3	
			15,734	m3	
			RAZEM		15,734
45 d.2	KNR 2-31 0104-01 0104-02 analogia		Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	
			12,5	m2	
			RAZEM		12,500
46 d.2	KNR 2-31 0114-07		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm poz.45	m2	
			12,500	m2	
			RAZEM		12,500
47 d.2	KNR 2-31 0511-03 analogia		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce z mialu kamiennego poz.45	m2	
			12,500	m2	
			RAZEM		12,500
48 d.2	kalk. własna		Wykonanie oświetlenia śmietnika. Doprowadzenie kabla zasilającego od lampy ulicznej. Rozprowadzanie kabla wewnątrz boksu, montaż lampy ledowej z czujką ruchu i zmierzchu. 1	szt.	
			1,000	szt.	
			RAZEM		1,000
3			Nasadenia drzew i krzewów		
49 d.3	KNR 2-21 0302-06		Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : gatunek buk pospolity 5 szt., lipa krymska 6 szt. lipa srebrzysta 3 szt. kasztanowiec biały szt. 3 kasztanowiec czerwony 19,00	szt.	
			19,000	szt.	
			RAZEM		19,000
50 d.3	KNR 2-21 0302-09		Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą do połowy głębokości dołów; średnica/głębokość : 0.7 m, Tuje Tuje 750 Prunus Laurocerasus - Laurowiśnia wschodnia 500,00	szt.	
			750,000	szt.	
			500,000	szt.	
			RAZEM		1 250,000
4			Oświetlenie zewnętrzne		
51 d.4	KNR 201 T0701/03 glebokosc rowy do 1.0m		Ręczne kopanie rowów dla kabli szerokość dna wykupu do 0.4 m, grunt kat.IV 150,87	m	
			150,870	m	
			RAZEM		150,870
52 d.4	KNR 201 T0704/03 głębokość rowu do 0.8m		Ręczne zasypywanie rowów dla kabli szerokość dna rowu do 0.4 m, grunt kat.IV 150,87	m	
			150,870	m	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
			RAZEM		150,870
53 d.4	KNR 510 T0301/01		Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	
			150,87	m	
			RAZEM		150,870
54 d.4	KNR 510 T0103/01 przykrycie kabla folią kalendarową		Kable wielożyłowe układane ręcznie w rowach kablowych o masie do 0.5 kg/m	m	
			165,957	m	
			RAZEM		165,957
55 d.4	KNR 510 T0604/01		Obróbka kabli Cu wielożyłowych, izolacja i powłoka z tworzyw zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju do 16 mm ²	szt	
			15	szt	
			RAZEM		15,000
56 d.4	KNR 508 T0813/03		Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski, bolce w powłoce polwinitowej o przekroju do 6 mm ²	szt	
			15	szt	
			RAZEM		15,000
57 d.4	KNR 508 T0608/07		Układanie bednarki w kanałach odkrytych i w rowach kablowych o przekroju do 120 mm ² w rowie kablowym	m	
			165,957	m	
			RAZEM		165,957
58 d.4	KNR 403 T1205/01		Badania i pomiary instalacji uziemiającej i odgromowej uziemienie ochronne lub robocze - pomiar pierwszy	szt	
			2	szt	
			RAZEM		2,000
59 d.4	KNRW 403 T1203/03		Badanie linii kablowej NN i sterowniczej badanie lini kablowej NN do 5 żył	szt	
			4	szt	
			RAZEM		4,000
60 d.4	KNR 401 T0108/07		Wywóz ziemi i gruzu Samochodami samowładowczymi do 1 km, grunt kat. IV	m ³	
			0,64	m ³	
			RAZEM		0,640
61 d.4	KNR 401 T0108/07		Wywóz ziemi i gruzu Samochodami samowładowczymi do 1 km, grunt kat. IV	m ³	
			0,64	m ³	
			RAZEM		0,640
62 d.4	KNR 201 T0707/12		Wykopy ręczne z zasypywaniem dla słupów linii napowietrznych NN o głębokości do 3.0 m gr.kat. IV	m ³	
			3,6	m ³	
			RAZEM		3,600
63 d.4	KNR 2-02 0204-02		Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 1.5m ³ - słupy parkowe	m ³	
			2,50	m ³	
			RAZEM		2,500
64 d.4	KNR 5-10 0709-02 analogia		Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych słupy parkowe aluminiowe min wys. 3,20	szt.	
			10	szt.	
			RAZEM		10,000

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
			RAZEM		10,000
65 d.4	KNR 510 T1005/09		Montaż na wysięgniku opraw do lamp wysięgnik założony, opraw ledowa 10	szt szt	
			RAZEM		10,000
66 d.4	KNR 510 T1004/03		Wciąganie przewodów w słupy latarni, wysięgniki, rury osłonowe w wysięgnik na ziemi 150	m m	
			RAZEM		150,000
67 d.4	KNR 510 T1001/04		Montaż skrzynek, tabliczek bezpiecznikowych i zaciskowych tabliczka bezpiecznikowa na konstrukcji 10	szt szt	
			RAZEM		10,000
5			Elementy małej architektury		
68 d.5	kalk.własna		Dostawa i montaż ławek 6	szt szt	
			RAZEM		6,000
69 d.5	kalk.własna		Dostawa i montaż koszy na śmieci ulicznych 6	szt szt	
			RAZEM		6,000
6			Zjazd do Garażu		
70 d.6	KNR-W 2-01 0203-09		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 354,91 * 2,70 * 25%	m3 m3	
			RAZEM		239,564
71 d.6	KNR-W 2-01 0210-04		Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 8 poz.70	m3 m3	
			RAZEM		239,564
72 d.6	kalk. własna		Utylizacja ziemi i gruzu poz.70	m3 m3	
			RAZEM		239,564
73 d.6	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 364,14 * 25%	m2 m2	
			RAZEM		91,035
74 d.6	KNR 2-31 0104-03 0104-04		Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 50 cm poz.73	m2 m2	
			RAZEM		91,035
75 d.6	KNR 9-26 0114-06		Odwodnienia liniowe z polimerobetonu o szerokości w świetle 300 mm i wysokości do 300 mm; klasa obciążenia F900 10,00	m m	
			RAZEM		10,000
76 d.6	KNR 9-26 0208-06		Studzienki odpływowe odwodnienia liniowego z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 300 mm i wysokości ponad 300 mm; klasa obciążenia F900 1	kpl. kpl.	
			RAZEM		1,000
77 d.6	KNR 2-31 0109-01 0109-02		Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
			poz.73 91,035 RAZEM	m2	91,035
78 d.6	KNR 2-31 0104-03 0104-04		Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm poz.73 91,035 RAZEM	m2 m2	91,035
79 d.6	KNR 2-31 0114-01		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.73 91,035 RAZEM	m2 m2	91,035
80 d.6	KNR 2-02 1101-01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym poz.73 * 0,10 9,104 RAZEM	m3 m3	9,104
81 d.6	KNR 2-02 0607-01		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome. poz.73 91,035 RAZEM	m2 m2	91,035
82 d.6	KNR 2-02 0205-01		Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu- górę płyty zjazdowej należy wykonać jako szczerkowaną antypoślizgową, Beton C30/37 (B-37) W8 330,040 * 1,015 * 0,30 * 40% 40,199 RAZEM	m3 m3	40,199
83 d.6	KNR-W 2-02 0245-01		Ściany betonowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, Beton zwykły z kruszywa naturalnego C30/37 (B-37) W8. Ściany zjazdu wykonać jak beton architektoniczny. 86,4 * 40% 27,68 * 2 * 40% 34,11 * 2 * 40% 34,42 * 2 * 40% A (Suma częściowa) 111,528 RAZEM	m2 m2 m2 m2 m2	111,528
84 d.6	KNR-W 2-02 0245-03		Ściany betonowe w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny cm grubości - transport betonu pompą, Beton zwykły z kruszywa naturalnego C30/37 (B-37) W8 Krotność = 20 poz.83 111,528 RAZEM	m2 m2	111,528
85 d.6	KNR 2-02 0207-05 0207-07		Ściany żelbetowe łukowe grubości 30 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu Beton zwykły z kruszywa naturalnego C30/37 (B-37) W8 5,26 * 2,00 * 2 * 40% 8,416 RAZEM	m2 m2	8,416
86 d.6	KNR-W 2-02 0259-04		Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm 8,820 * 25% 8,820 * 10% 2,205 0,882 RAZEM	t t t	3,087
87 d.6	KNR-W 2-02 1209-02 analogia		BAlaustrada stalowa o wysokości 1,10 z kształtowników kwadratowych: Poręcz 40X27; Kształtownik pośredni górny i dolny 30x20, pręt kwadratowy 14x14 skręcany. Układ prętów wypełniających - pionowy. Balustrada ocynkowana malowana proszkowo montowana na kotwy metalowe chemiczne. 27,68 * 25% (7,6 + 4,23 + 12,02) * 2 * 25% 6,920 11,925 RAZEM	m m m	18,845
88 d.6	S-219 1400-06		Rury ochronne (osłonowe) z tworzyw o śr.nom. 125 mm 10,00 10,000 RAZEM	m m	10,000

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
7			Stan surowy - rampa zjazdowa		
7.1			Asortyment uszczelniający rampa zjazdowa		
89 d.7.1	Kalkulacja indywidualna		Projekt wykonawczy <połączenie płyty fundamentowej ze ścianami> 1 1,000 RAZEM	kpl. kpl.	 1,000
90 d.7.1	KNR 0-32 0620-01		Izolowanie fundamentów matą VOLTEX DS- płyty fundamentowe- Voltex DS gr. 8 mm - hydroizolacja pozioma pod płytą fundamentową wywinęta na bok płyty fundamentowej 187,39 187,390 RAZEM	m2 m2	 187,390
91 d.7.1	KNR 0-32 0621-01		Izolowanie zewnętrznych ścian fundamentowych matą VOLTEX Ściana- przy naporze wody gruntowej - izolacja pionowa wraz z gruntowaniem 32,64 32,640 RAZEM	m2 m2	 32,640
92 d.7.1	KNR 0-32 0621-04		Izolowanie zewnętrznych ścian fundamentowych matą VOLTEX - zakończenie izolacji przy powierzchni gruntu 90 90,000 RAZEM	m m	 90,000
93 d.7.1	Kalkulacja indywidualna		Montaż pionowego asortymentu rys wymuszonych profil CONTAFLEXACTIV CV <połączenie płyty fundamentowej ze ścianami> 69,75 69,750 RAZEM	m m	 69,750
94 d.7.1	Kalkulacja indywidualna		USZCZELNIENIE PRZERWY ROBOCZEJ PŁYTY ŻELBETOWEJ - POZIOM, PVC MEISTER AA32 + FORMAX 1000C + RECOSTAL 1000F ACTIV <połączenie płyty fundamentowej ze ścianami> 7,50 7,500 RAZEM	m m	 7,500
95 d.7.1	Kalkulacja indywidualna		PRZERWA ROBOCZA W ŚCIANIE WYMUSZENIE RYSY W PŁYCI:RECOSTAL 1000 F activ, H=21 vm <połączenie płyty fundamentowej ze ścianami> 3 3,000 RAZEM	m m	 3,000
96 d.7.1	Kalkulacja indywidualna		Uszczelnienie przerwy roboczej ściana / ściana. Profil RECOSTAL 1000F ACTIV + FORMAX 1000 CV <połączenie płyty fundamentowej ze ścianami> 7,20 * 2 14,400 RAZEM	m m	 14,400
97 d.7.1	Kalkulacja indywidualna		WYMUSZENIE RYSY CONTAFLEXACTIV CV <połączenie płyty fundamentowej ze ścianami> 11 11,000 RAZEM	m m	 11,000
98 d.7.1	Kalkulacja indywidualna		UŁOŻENIE WĘŻY INIEKCYJNYCH NA STYKU PŁYTA - ŚCIANA ORAZ W PRZERWACH ROBOCZYCH <połączenie płyty fundamentowej ze ścianami> 33 33,000 RAZEM	m m	 33,000
99 d.7.1	KNR 9-23 0202-01		Hydroizolacje bitumiczne grubowarstwowe na podłożu betonowym ścian fundamentowych 164 * 25% 41,000 RAZEM	m2 m2	 41,000
7.2			Odwodnienie liniowe w rapie zjazdowej do garażu		
100 d.7.2	KNR 2-01 0317-0201		Wyk.liniow.pod fund.,rurociąg.,kolekt.w gr.suchych kat.III-IV z wyd.urob.łopatą lub wyciąg.ręcz.szer. 0.8-1.5 m głębok.do 0,5 m 27 * 4 * 1,5 162,000 RAZEM	m3 m3	 162,000

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
101 d.7.2	KNNR 4 1411-04		Obsypka rur z materiałów sypkich grub. 30 cm 27 * 0,5 * 0,5 6,750 RAZEM	m3 m3	 6,750
102 d.7.2	KNNR 1 0214-05		Zasypanie wykopów koparko-spycharką z zagęszczeniem ubijakami, warstwami grubości 25 cm w gruncie kat. III-IV <i>Wykopy mniej ziemia odwieziona</i> 162 - 6,75 155,250 RAZEM	m3 m3	 155,250
103 d.7.2	KNNR 1 0313-01		Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV <i>Wykop ręczny</i> 27 * 4 * 2 216,000 RAZEM	m2 m2	 216,000
104 d.7.2	KNNR 4 1308-02		Kanały z rur litych PVC klasy SN-8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 19 + 8 27,000 RAZEM	m m	 27,000
105 d.7.2	KNNR 4 1417-02		Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 600 mm - zamknięcie rurą teleskopową 2 2,000 RAZEM	szt szt	 2,000
106 d.7.2	KNNR 4 1411-01		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 224,5 * 0,65 * 0,1 + 115 * 0,1 26,093 RAZEM	m3 m3	 26,093
107 d.7.2	KNR AT-17 0101-04		Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 220 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym 30 30,000 RAZEM	cm cm	 30,000
108 d.7.2	KNR 9-26 0114-04		Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 300 mm i wysokości do 300 mm; klasa obciążenia D400 12 12,000 RAZEM	m m	 12,000
8			Ciek wodny pomiędzy parkingiem a terenem zielnym		
109 d.8	KNR 2-01 0119-01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolei w terenie równinnym 0,063 0,063 RAZEM	km km	 0,063
110 d.8	KNR 2-01 0317-0201		Wyk.liniow.pod fund.,rurociąg.,kolekt.w gr.suchych kat.III-IV z wyd.urob.łopatą lub wyciąg.ręcz.szer. 0.8-1.5 m głębok.do 0,5 m 63 * 0,5 * 0,3 9,450 RAZEM	m3 m3	 9,450
111 d.8	KNNR 4 1308-02		Kanały z rur litych PVC klasy SN-8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 3 * 4 12,000 RAZEM	m m	 12,000
112 d.8	KNNR 4 1417-02		Studzienki drenarskie systemowe z osadnikiem o śr 315 mm i pokrywą żeliwną B125 3 3,000 RAZEM	szt szt	 3,000
113 d.8	KNR 9-26 0114-01 analogia		Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 300 mm i wysokości do 300 mm; klasa obciążenia A15 63 63,000 RAZEM	m m	 63,000