

P R Z E D M I A R R O B Ó T

Kosztorys inwestorski - roboty budowlano montażowe - Budynek pijalni wód mineralnych

Data: 08-10-14

Inwestor: Miasto Ustroń
Ustroń, Rynek 1

Obiekt: BUDYNEK PIJALNI

Budowa: ZAGOSPODAROWANIE TERENÓW ZIELONYCH W PARKU KURACYJNYM
USTRÓŃ, ul. Sanatoryjna, działki nr 3319/34, 3319/45, 3319/46, 4922/11 powiat
cieszyński

Sprawdzający:

Inwestor:

Wykonawca:

Wykonujący:
mgr inż. Antoni Sienicki

.....

.....

.....

.....

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
1 ROBOTY ZIEMNE					
1.001 KNR 201/206/3 (1)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1.km, koparka 0,60.m3, grunt kategorii I-II, samochód do 5.t - Wykop R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 380*3,10 = 1 178,0		~1 178,00		m3
1.002 KNR 201/206/3 (1)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1.km, koparka 0,60.m3, grunt kategorii I-II, samochód do 5.t - Zsyпка R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 Wykop - wymiana gruntu 1178,00-741,0 = 437,0 Elementy żelbetowe -(12,26+24,38+10,0+3,17+ 6,49+48,37*0,25+10,98) = -79,372 Zasyпка do środka -206,0*1,2 = -247,2		~110,43		m3
1.003 KNR 201/240/1 (2)	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi, łyżka 2,50.m3, grunt kategorii I-II, transport urobku do 1.km samochodami samowyładowczymi 15-20.t - DOWÓZ R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		110,43		m3
1.004 KNR 201/236/1	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		110,43		m3
1.005 KNR 201/122/1	Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		1 178		m3
2 WYMINA GRUNTU					
2.002 KSNR 6/111/1 (1)	Podbudowy z gruntu stabilizowanego, cementem 20.kg/m2, warstwa po zagęszczeniu 10.cm		380,0	19,0	m2
3 ROBOTY BETONOWE I IZOLACYJNE					
3.001 KNRW 202/1101/7	Podkłady betonowe, w budownictwie przemysłowym, układanie przy pomocy pompy, na podłożu gruntowym (292,22-204,30)*0,10+4,41* 4*0,10+4,0*2*0,10+(5,26+ 3,82)*0,10 = 12,264		~12,26		m3
3.002 KNR 202/604/2 (1)	Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku na gorąco, ławy fundamentowych betonowych 12,26/0,1 = 122,6		122,600		m2
3.003 KNR 202/609/10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje pionowe, na zaprawie, bez siatki metalowej (28,90+29,65)*1,0 = 58,55		58,550		m2
3.004 KNR 202/238/1 (2)	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany (część pozioma), prostokątna, o stopie płaskiej, beton podawany pompą 60,94*0,40 = 24,376		~24,38		m3
3.005 KNR 202/240/3 (2)	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 4.5.m, przekrój prostokątny, średnia grubość do 30.cm, beton podawany pompą 30,20*1,10*0,30 = 9,966 4,20*(7,28+7,65)*0,5*2*0,30 = 18,812 4,20*(6,20+5,20)*0,5*2*0,30 = 14,364 6,20*1,14*0,5*2 = 7,068 5,45*1,10*0,30 = 1,799		~52,01		m3
3.006 KNR 202/240/3 (2)	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 4.5.m, przekrój prostokątny, średnia grubość do 30.cm, beton podawany pompą		7,07		m3
3.007 KNR 202/201/2 (2)	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne, szerokość do 0.8.m, beton podawany pompą (6,20+6,0)*0,65*0,40 = 3,172		~3,17		m3
3.008 KNR 202/201/1 (2)	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne, szerokość do 0.6.m, beton podawany pompą 0,55*0,40*29,50 = 6,49		6,490		m3
3.009 KNR 202/206/1 (2)	Ściany betonowe, grubość 20.cm, proste, wysokość do 3.m, beton podawany pompą (6,0+6,20+29,50)*1,16 = 48,372		~48,37		m2
3.010 KNR 202/206/5 (2)	Ściany betonowe, dodatek za każdy 1.cm różnicy grubości ściany, beton podawany pompą 48,37*5 = 241,85		241,850		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
3.011 KNR 202/204/3 (2)	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 2.5·m ³ , beton podawany pompą				
	(1,90*1,90*0,50+0,50*0,50*0,80)*4 = 8,02				
	(1,60*1,60*0,50+0,50*0,50*0,80)*2 = 2,96		10,980		m3
3.012 KNR 202/209/5 (2)	Słupy żelbetowe okrągłe i owalne (pod stropy monolityczne), wysokość większej niż 4·m, obwód do 1.5·m, beton podawany pompą				
	(0,40*0,40*3,14)*0,25*4,90*4 = 2,462				
	(0,40*0,40*3,14)*0,25*5,85*2 = 1,47		~3,93		m3
3.013 KNR 202/216/2 (2)	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15·cm, beton podawany pompą		212,70		m2
3.014 KNR 202/216/5 (2)	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą	212,70*15 = 3 190,5	3 190,500		m2
3.015 KNR 202/701/1 (2)	Kanały wewnątrz budynku; dno kanału z betonu grubości 10·cm, beton podawany pompą	30,0*0,70+2,20 = 23,2	~23,20		m2
3.016 KNR 202/701/3 (2)	Kanały wewnątrz budynku; ściany kanału z betonu grubości 12·cm, beton podawany pompą	30,0*0,50*2+4,30*1,10 = 34,73	34,730		m2
3.017 KNR 202/603/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1·warstwa				
	(1,90+1,90)*2*0,50*4+0,50*0,80*4*4 = 21,6				
	1,90*1,90*4-0,50*0,50*4 = 13,44				
	(1,60+1,60)*2*0,50*2+0,50*0,50*4*2 = 8,4				
	(1,60*1,60-0,50*0,50)*2 = 4,62				
	(0,40*3+1,16*2)*(6,50+6,0) = 44,0				
	(0,40*2+0,30*1,16*2)*29,50 = 44,132				
	68,94*0,40+(60,94-30,32)*0,30 = 36,762				
	30,21*1,10*2 = 66,462		~239,42		m2
3.018 KNR 202/603/2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę		239,42		m2
3.019 KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14·mm				
Wg rys. 2.2, 2.5, 2.6	3,861+8,532+0,601 = 12,994		~12,99		t
4 POSADZKA					
4.001 KNR 202/1101/7 (3)	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka	206,40*1,20 = 247,68	247,680		m3
4.002 KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły	206,40*0,10 = 20,64	20,640		m3
4.003 KNR 202/604/3 (1)	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papa na lepiku na gorąco, 1·warstwa		206,40		m2
4.004 KNR 202/604/4 (1)	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papa na lepiku na gorąco, dodatek za każdą następną warstwę		206,40		m2
4.005 KNR 202/609/2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na zaprawie	206,40-30,0*0,70-2,20 = 183,2	~183,20		m2
4.006 KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na ostro		196,20		m2
4.007 KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm	196,20*6 = 1 177,2	1 177,200		m2
4.008 KNR 12/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża		196,20		m2
4.009 KNR 12/1118/9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30·cm, metoda kombinowana		196,20		m2
5 STROPODACH					
5.001 KNR 15/527/1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, na podkładzie betonowym, 1 warstwa papy z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej		223,00		m2
5.002 KNR 15/527/2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, na podkładzie betonowym, każda następną warstwą papy termozgrzewalnej		223,00		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
5.003 KNR 202/408/3	Krokwie zwykłe o długości do 4.5·m, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2				
	Krokwie 8 x 20 cm	4,60 = 4,6	4,600		m3
5.004 KNR 15/517/1	Pokrycia dachowe, Pokrycie dachów nieoddeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łąt, ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii		223,0		m2
5.005 KNR 15/517/2	Pokrycia dachowe, Pokrycie dachów nieoddeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łąt, impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łąt		223,00		m2
5.006 KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej; pozioma z płyt układanych na sucho, 1-warstwa		223,0		m2
5.007 KNR 202/613/4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej; pozioma z płyt układanych na sucho, dodatek za każdą następną warstwę		223,0		m2
5.008 KNR 202/410/1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej		223,0		m2
5.009 KNR 15/517/1	Pokrycia dachowe, Pokrycie dachów nieoddeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łąt, ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii		223,0		m2
5.010 KNNRS 2/503/1 (1)	Pokrycie dachowe z blachy, blacha płaska cynkowo - tytanowa		223,0		m2
5.011 KNR 202/507/1 (1)	Różne obróbki z blachy cynkowo - tytanowej przy szerokości w rozwinięciu do 25·cm	30,0*2*0,25 = 15,0	15,000		m2
6 ŚCIANKI DZIAŁOWE I TYNKI WEWNĘTRZNE					
6.001 KNR 202/120/2 (1)	ścianki działowe, pełne, grubości 1/2·cegły, z cegieł budowlanych pełnych				
	7,20*0,86*2+4,70*0,86*2 = 20,468				
	(3,26+3,63+2,12+4,43+2,54+1,55+2,80+1,47+1,10+1,26+1,20*2)*2,80 = 74,368				
	1,20*2*7 = 16,8		111,636		m2
6.002 KNR 202/120/2 (1)	ścianki działowe, pełne, grubości 1/2·cegły, z cegieł klinkierowych				
	7,20*3,62*2 = 52,128				
	4,70*(3,80+4,57)*0,50*2 = 39,339				
	6,07*4,41*2 = 53,537				
	4,55*(3,60+4,41)*0,50 = 18,223				
	5,50*(3,80+4,57)*0,5 = 23,018				
	5,87*4,57*2 = 53,652				
Otwory	-1,0*2,0*8 = -16,0		-223,90		m2
6.003 KNR 202/923/2	Spoinowanie ścian zaprawą cementową barwioną		223,90		m2
6.004 KNR 202/613/6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej; pionowa z płyt układanych na sucho	55,0+40,0 = 95,0	95,000		m2
6.005 KNR 202/807/1	Tynki cementowe kategorii IV wykonywane ręcznie, na ścianach				
	26,56*2,80*2 = 148,736				
Otwory	-1,0*2,0*7*2 = -28,0		120,736		m2
6.006 KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	26,56*2 - 0,80*2*7*2 = 30,72	30,720		m2
6.007 KNR 12/829/7	Licowanie ścian płytkami 20x20 na klej, metoda kombinowana		30,72		m2
6.008 KNR 14/2012/3	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt podwójny podwieszany	21,0+27,0 = 48,0	48,000		m2
6.009 KNR 202/815/2	Gładź gipsowa na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowa	26,56*2*2*0,80 = 84,992	84,992		m2
6.010 KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne	26,56*2*2*0,80+48,0 = 132,992	132,992		m2
7 STOLARKA DRZWIOWA I FASADA					
7.001 KNR 19/1024/8 (1)	Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami 1-komorowymi - drzwi rozsuwane z automatem	25,10+26,30 = 51,4	51,400		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
7.002 KNR 19/1024/11 (1)	Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, witryny, osadzanie na kotwach, z szybami 1-komorowymi				
	Daszek na wejściu	45,90 = 45,9			
	Dach przeszklony	26,30 = 26,3			
	Fasada	$6,99 \cdot (4,64 + 5,62) \cdot 2 \cdot 0,50 + 1,55 \cdot 5,62 \cdot 2 + 6,72 \cdot (5,62 + 9,50) \cdot 0,50 \cdot 2$	190,746	~262,95	m2
7.003 KNR 202/1017/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, do 1.6·m2	$0,90 \cdot 2,0 \cdot 12$	21,6	21,600	m2
7.004 KNR 202/1016/4 (1)	Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wejściowych, FD7w, grunt ftalowy + farba ftalowa			12	szt
8 DRENAŻ OPASKOWY					
8.001 KNR 201/610/3	Drenaże - podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie, wraz z przygotowaniem kruszywa - mieszanka 65.% żwir 35.% piasek R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	$(70,50 + 5,30) \cdot 0,50 \cdot 0,80$	30,32	30,320	m3
8.002 KNR 201/611/4 (2)	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym, z rur kamionkowych pełnych lub perforowanych, 150·mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	$70,50 + 5,30$	75,8	75,800	m
8.003 KNR 201/622/1 (2)	Studzienki połączeniowe drenażowe w dnie wykopu, z rur betonowych, Fi·500·mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000			4	szt
9 FONTANNA WEWNĘTRZNA					
9.001 KNR 202/207/1 (1)	Ściany żelbetowe, grubość 8·cm proste o wysokości do 3·m, transport betonu taczkami, japonkami	$1,65 \cdot 0,70 + (1,65 + 1,16) \cdot 0,5 \cdot 2 \cdot 5,50$	16,61	16,610	m2
9.002 KNR 202/207/7 (1)	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy grubości, transport betonu taczkami, japonkami	$16,61 \cdot 7$	116,27	116,270	m2
9.003 KNR 202/207/5 (1)	Ściany żelbetowe, grubość 12·cm łukowe o wysokości do 6·m, transport betonu taczkami, japonkami	$8,50 \cdot 1,10$	9,35	9,350	m2
9.004 KNR 202/207/7 (1)	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy grubości, transport betonu taczkami, japonkami	$9,35 \cdot 3$	28,05	28,050	m2
9.005 KNR 202/205/1 (1)	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, transport betonu taczkami, japonkami	$(5,85 \cdot 0,40 + 6,0) \cdot 0,15$	1,251	1,251	m3
9.006 KNR 202/1101/6 (4)	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na stropie, piasek	$4,90 \cdot 0,40 + 5,15 \cdot 0,80$	6,08	6,080	m3
9.007 KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14·mm		0,35		t
9.008 KNR 202/2101/1 (2)	Okładziny ścian i pilastrów z płyt prostokątnych, do 8·m/m2, grubości do 4·cm, (granit, sjenit, wapień zbity)	$7,70 - 4,90 + 0,70 \cdot 1,45 + (1,45 + 0,95) \cdot 0,5 \cdot 2 \cdot 5,75 + 7,73 \cdot 0,40 + 1,56 \cdot 2$	23,827	23,827	m2
9.009 KNR 205/208/1	Konstrukcje podparć zawieszonych i osłon, masa do 5·kg przelewy z blachy nierdziennej	$(0,30 \cdot 0,004 \cdot 0,40 \cdot 7850 \cdot 6) / 1000$	0,023	0,023	t
9.010 KNR 231/9903/3	Górka w fontannie z kostki brukowej granitowej drobnowymiarowej na zaprawie cementowej kostka 5x5·cm		7,0		m2
10 INSTALACJA WENTYLACJI, KLIMATYZACJI i OGRZEWANIA					
10.001	Wykonanie instalacji ogrzewania nawiewnego, klimatyzacji, filtracji, i wentylacji nawiewno - wywiewnej o mocy grzewczej 52 kw, mocy chłodniczej 35 kw, i mocy wentylacji 3000 m3/h		1		kpl
10.002 KNR 8/528/1	Uruchomienie instalacji grzewczej, klimatyzacji i wentylacji		1		kpl
11 WYPOSAŻENIE - MEBLE					
11.001 KNR 221/607/1	Ławki parkowe prod. Hast Garden R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		22,0		m
11.002	Dostawa i montaż lady recepcji produkcji Bono		1		kpl

Zestawienie robocizny

Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
Betoniarze grupa II	r-g	241,355
Blacharze grupa II	r-g	20,294
Cieśle grupa II	r-g	1 914,4
Cieśle grupa III	r-g	37,766
Dekarze grupa II	r-g	305,396
Kamieniarze grupa II	r-g	37,17
Kamieniarze grupa III	r-g	42,889
Kamieniarze grupa IV	r-g	72,196
Malarze grupa II	r-g	20,643
Monter grupa II	r-g	472,867
Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych I	r-g	297
Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	146
Monter płyt gipsowych II	r-g	48,206
Monter płyt gipsowych III	r-g	72,307
Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II	r-g	1,7572
Monter urządzeń i konstrukcji metalowych III	r-g	1,43911
Murarze grupa II	r-g	86,044
Murarze grupa III	r-g	244,941
Posadzkarz-płytka II	r-g	227,151
Posadzkarz-płytka III	r-g	26,929
Robotnicy	r-g	1 878,3
Robotnicy grupa I	r-g	3 019,3
Spawacze grupa II	r-g	0,31211
Stolarze grupa II	r-g	7,128
Szklarze grupa III	r-g	153,377
Tynkarze grupa III	r-g	309,028
Układacz rurociągów drenarskich grupa II	r-g	28,427
Zbrojarze grupa II	r-g	572,019
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):		10 285

Zestawienie materiałów

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
.Automatyka	kpl	2
.Centrala klimatyzacyjno - grzewcza B5BX060E	szt	2
.Izolacja termiczna	kpl	2
.Jettec 315/3500	szt	1
.Kanały wentylacyjne (180 mb)	kpl	2
.Kratki nawiewno - wywiewne	kpl	2
.Kurtyna powietrzna 6 kW	szt	2
.Lineo 150	szt	2
.Podstawy pod urządzenia	kpl	2
.Pompa ciepła Miller T4BX060G 17,5 kW	styk	2
.Rurociąg chłodniczy	kpl	2
.Wyrzutnia + czerpnie	szt	3
Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	0,0138
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)	m3	33,887
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-30 (mieszanka betonowa)	m3	199,254
Blacha cynkowo - tytanowa 0,70 x 650 mm	m2	309,4
Blachowkręty	szt	888
Cegła budowlana klinkierowa licowka 25x12x6,5 cm	szt	10 770
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm	szt	5 369,7
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,1239
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków luzem	t	146,133
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	4,8092
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m3	4,89751
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	2,86624
Drewno opałowe	kg	1 524,7
Drut stalowy okrągły miękki Fi 0.5-0.8mm	kg	18,261
Drzwi Al zewnętrzne przymykowe do oszklenia 2-skrzydłowe	m2	51,4
Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 3.25 mm, ER346	szt	0,575
Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	155,623
Emulsja asfaltowa izolacyjna anionowa	kg	66,9
Farba emulsyjna "Polinit"	dm3	38,448
Farba sucha naturalna ziemna	kg	1,7912

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
Folia PE	m2	289,9
Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	66,9
Gips budowlany szpachlowy	kg	141,888
Gips budowlany zwykły	kg	84,992
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	250,751
Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U	kg	70,896
Kliny z drewna	m3	0,00953
Klipsy montażowe ruchome ze stali nierdzewnej	szt	1 338
Klipsy montażowe stałe ze stali nierdzewnej	szt	669
Kołki do mocowania płyt z wełny mineralnej	szt	380
Kostka granitowa szara 4/6	t	1,2
Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	736,381
Kotwy stalowe nierdzewne M8x40	szt	0,02442
Krawężniki iglaste obrzynane klasa II	m3	4,02356
Krawężniki iglaste wymiarowe nasyczone klasa II	m3	4,784
Kształtownik stalowy profil CD-60/27 główny	m	33,6
Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	91,2
Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	19,2
Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	966,36
Listwy i łaty iglaste wymiarowe klasa II 50x45·mm	m3	1,561
Listwy i łaty iglaste wymiarowe klasa II 75x22·mm	m3	0,4906
Ławki parkowe prod. Haste Garden	szt	11
Łączniki krzyżowe PD 60/60	szt	63,84
Łączniki wzdłużne PL 60/110	szt	24,96
Masa asfaltowa izolacyjna	kg	13,734
Membrama dach wysokoparoprzepuszczalna	m2	289,9
Narożniki ochronne z kątowników stalowych	szt	3,65466
Okno Al stałe zewnętrzne wystawowe - witryny	m2	262,95
Ościeżnica drewniana "90" fabrycznie wykończona	szt	12
Papa asfaltowa na tekturze podkładowa P/400/1200	m2	756,7
Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa podkładowa Polbit PF	m2	524,05
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	62,297
Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	303,909
Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5·mm	m2	50,4
Płyta styropianowa laminowana 1-stronnie papą asfaltową odmiana 15/100	m2	61,478
Płyta styropianowa samogasnąca odmiana 20	m3	19,236
Płyta wiórowa płaskoprasowana grubości 16-19·mm	m3	6,244
Płyta z wełny mineralnej "50" miękka, grubość 100·mm	m2	468,3
Płyta z wełny mineralnej "80" półtwarda, grubości 100mm	m2	99,75
Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0·cm gatunek I	m2	200,124
Płytki fajansowe szkliwione gładkie białe 20x20cm	m2	31,334
Płyty kamienne granitowe polerowane gr. 2 cm "Impala"	m2	24,304
Pospółka do betonów, uziarnienie 0-31.5mm	m3	281,773
Pospółka do nawierzchni drogowych	m3	221,654
Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	43,68
Pręty stalowe okrągłe walcowane na gorąco 3H13 6-10·mm ze stali nierdzewnej	kg	5,71848
Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi·8-14·mm	kg	13 607
Przelew z blachy stalowej nierdzewnej gr. 4 mm	kg	0,0276
Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	98,7
Rura drenarska karbowana PVC Fi·145 mm/filtr.kokos	m	80,348
Rury betonowe kielichowe "Wipro", Fi·500·mm	m	1,6
Skrzydło płytowe 40·mm, wewnątrzlokalowe pełne, fabrycznie wykończone	m2	21,6
Słupki drewniane iglaste Fi·7-11 cm długości 3.0 m	m3	0,02356
Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,825
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	96,912
Szelak	kg	0,11914
Środek impreg-grzybóbój.solny "FOBOS M-4"	kg	113,8
Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	85,544
Taśma spoinowa	m	48
Tlen techniczny sprężony	m3	0,0414
Wieszak W 60/100	szt	43,68
Woda	m3	0,14874
Woda przemysłowa	m3	0,03072
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	5,61546
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	17,892
Zaprawa cementowa M15 (m.100)	m3	3,64908
Zaprawa do murowania i spoinowania klinkieru	kg	16 793
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	2 257,8
Złom ścierny	kg	4,28886

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
Żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny uziarnienie 4-16mm	m3	26,196

Zestawienie sprzętu

Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
Ciągnik gąsienicowy 55·kW (75KM) (1)	m-g	164,616
Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM) (1)	m-g	0,0713
Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi·40·mm	m-g	64,032
Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0.60·m3 (1)	m-g	49,605
Ładowarka jednonaczyniowa kołowa 2.50·m3 (1)	m-g	2,66136
Mieszarka do stabilizacji gruntu doczepna (bez ciągnika) szerokości 1.9-2.3m	m-g	164,616
Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi·40·mm	m-g	77,372
Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1)	m-g	20,463
Prościarka automatyczna do prętów Fi·4-10·mm	m-g	57,362
Przyczepa skrzyniowa 10·t	m-g	0,0713
Samochód samowyładowczy 15-20·t (1)	m-g	5,65402
Samochód samowyładowczy do 5·t (1)	m-g	205,238
Samochód skrzyniowy (1)	m-g	0,648
Samochód skrzyniowy do 5·t (1)	m-g	3,5626
Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0,391
Spycharka gąsienicowa 74·kW (100·KM) (1)	m-g	1,01596
Środek transportowy (1)	m-g	92,755
Ubijak spalinowy 200·kg	m-g	9,32127
Walec statyczny samojezdny 4-6·t (1)	m-g	25,992
Walec statyczny samojezdny ogumiony 15·t (1)	m-g	164,616
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	232,732
Wyciąg szypowy z napędem elektrycznym 1.5·t	m-g	15,488
Zespół prądotwórczy trójfazowy przewoźny 5·kVA	m-g	6,3672
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	24,136
Żuraw przesuwny 0.5-0.75·t przyścienny lub budowlany	m-g	6,3672
Żuraw samochodowy 5-6·t (1)	m-g	0,046
Żuraw samochodowy do 4·t (1)	m-g	3,96