
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45260000-7	Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45214000-0	Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych z edukacją i badaniami
45410000-4	Tynkowanie
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa siedziby Komendy Powiatowej Policji w Pruszczu Gdańskim
ADRES INWESTYCJI : 83-000 Pruszcz Gdański ul. Wita Stwosza 4 dz.nr ew. 22/40 i 25/2
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Gdańsku
ADRES INWESTORA : 80-875 Gdańsk ul. Okopowa 15
BRANŻA : ZAGOSPODAROWANIE TERENU

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jadwiga Major
DATA OPRACOWANIA : 17.06.2018

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.06.2018

Data zatwierdzenia

Planowana inwestycja zlokalizowana jest w mieście Pruszcz Gdański przy ul. Wita Stwosza 4 na terenie istniejącej Komendy Powiatowej Policji. Przewiduje się rozbudowę budynku w kierunku północno zachodnim od istniejącego obiektu, w miejscu lokalizacji garaży (budynek nr 4) po ich rozbiórce. Teren KPP Pruszcz Gdański obejmuje działki o numerach ewidencyjnych 22/40 i 25/2 zlokalizowane w obrębie ewidencyjnym numer 0022, jednostka ewidencyjna 220401_1, Miasto Pruszcz Gdański. Teren na którym znajdują się budynki jest terenem płaskim o niewielkim spadku w części wybiegu dla psów (część zachodnia) o rzędnych terenu od ok. 9,80 m n.p.m. w północno-wschodniej części działki 22/40 do ok. 8,16 m n.p.m. w południowo-zachodniej części działki 25/2. Przedmiotowy budynek, do którego Inwestor przewiduje dobudować nowy obiekt, jest zlokalizowany centralnie, nieco po południowej stronie całego kompleksu. Powstał w latach 50-60-tych XX wieku. Zbudowany jest na rzucie spłaszczonej litery „U”. Główną część stanowi prostokątna bryła z prostopadłe zlokalizowanymi skrzydłami bocznymi po obu jej stronach. Bryły łączą się ze sobą poprzez klatki schodowe. W piwnicy budynku zlokalizowane są pomieszczenia szatniowe, socjalne i sanitarne a także pomieszczenia archiwum oraz techniczne pomieszczenia pomocnicze z kotłownią gazową (wejście do kotłowni od zewnętrznego placu) oraz pomieszczeniem konserwatora. W parterze i na I piętrze zlokalizowane są pomieszczenia biurowe dla poszczególnych komórek organizacyjnych oraz specjalistyczne związane z funkcjonowaniem obiektu komendy policji.

Nowy budynek został zaprojektowany o kształcie litery „L” dobudowany do istniejącego budynku od jego północno-zachodniej strony. W piwnicy zlokalizowano pomieszczenia szatniowe, sanitarne oraz siłownię. Na parterze, piętrze i poddaszu użytkowym zlokalizowano pomieszczenia biurowe, socjalne i sanitarne dla pracowników przeniesionych komórek organizacyjnych z budynku głównego. W budynku istniejącym, w parterze w jego zachodnim skrzydle, projektuje się lokalizację zespołu pomieszczeń PDOZ – Pomieszczeń dla Osób Zatrzymanych. Na terenie projektuje się również lokalizację stanowisk postojowych o nawierzchni ażurowej o podbudowie przepuszczalnej zapewniającej naturalną vegetację.

Dla zlokalizowania nowej części budynku projektuje się rozbiórkę budynku garażowego (budynek nr 4).

Komunikacja budynku projektowanego z nowym odbywa się na poziomie piwnicy (w tym celu projektuje się przedłużenie korytarza komunikacyjnego w istniejącym budynku) oraz w poziomie piętra (w tym celu na komunikację zaadaptowano pomieszczenie xero – przedłużenie istniejącego korytarza). Parter nowoprojektowanego budynku, z racji przylegania do przebudowywanej na oddział PDOZ części budynku istniejącego nie jest skomunikowany z częścią istniejącą (PDOZ jest oddziałem zamkniętym).

Dla zlokalizowania nowej części budynku projektuje się rozbiórkę budynku garażowego (budynek nr 4) natomiast dla zlokalizowania miejsc postojowych przewidziano rozbiórkę budynku MPS (budynek nr 5).

Przewidziano również wycinkę drzew kolidujących z przedmiotową inwestycją – brzoza o obwodzie pnia 122 cm na wysokości 1,3 m i brzoza o obwodzie pnia 106 cm.

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSU INWESTORSKIEGO

1.1. Przedmiot kalkulacji – nazwa przedsięwzięcia:

Rozbudowa i przebudowa siedziby Komendy Powiatowej Policji w Pruszczu Gdańskim wraz z instalacjami (wodno-kanalizacyjną, c.o., wentylacji mechanicznej i klimatyzacji, elektryczną i teletechnicznymi) oraz rozbiórka budynku garażowego i budynku MPS.

1.2. Zamawiający – nazwa, adres:

Komenda Wojewódzka Policji w Gdańsku
ul. Okopowa 15
80-875 Gdańsk

1.3. Zakres rzeczowy przedsięwzięcia:

Przedmiotem niniejszego opracowania jest wykonanie prac ogólnobudowlanych w ramach rozbudowy i przebudowy siedziby Komendy Powiatowej Policji w Pruszczu Gdańskim oraz rozbiórka budynku garażowego i budynku MPS.

1.4. Na w/w zakres rzeczowy na podstawie art. 33 ust. 3 pkt.1 prawa zamówień publicznych z dnia 29.01.2004 r. (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r. poz. 1579), Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. z 2004 r. nr 130 poz. 1389) oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. z 2004 r. nr 202 poz. 2072) należy opracować:

- przedmiary robót zawierające zestawienie przewidywanych do wykonania robót w kolejności technologicznej ich wykonania, wraz z ich szczegółowym opisem lub wskazaniem podstaw ustalających szczegółowy opis, z wyliczeniem i zestawieniem ilości jednostek miar oraz wskazaniem podstawy do ustalenia cen jednostkowych robót lub jednostkowych nakładów rzeczowych,
- kosztorysy inwestorskie wg wytycznych Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym,

- metody i podstawy sporządzania kosztorysu inwestorskiego, tabelę przedmiaru robót wg wytycznych Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego.

2.0. Roboty rozbiórkowe.

Roboty rozbiórkowe należy wykonywać ręcznie z ewentualnym zastosowaniem ręcznych narzędzi mechanicznych lub z zastosowaniem maszyn lekkich.

2.1. Wywóz materiałów z rozbiórki – miejsce, odległość, rodzaj środków transportu.

Materiały z rozbiórki należy wywozić na wysypisko śmieci w Gdańsku Szadulkach: Zakład Utylizacyjny Sp. z o.o., ul. Jabłoniowa 55, 80-180 Gdańsk, tel.: 58 326 01 00.

Transport środkami transportu będącymi do dyspozycji Wykonawcy.

Cena przyjęcia i utylizacji materiałów z rozbiórki zgodnie z cennikiem w/w zakładu.

Odległość wywozu: 13,3 km.

3.0. Podstawa wykonania przedmiaru robót.

Przedmiar robót – wg dokumentacji projektowej wykonawczej, KNR i KNNR.

4.0. Podstawa wykonania kosztorysu inwestorskiego.

Kosztorys inwestorski należy opracować metodą kalkulacji uproszczonej – zgodnie z rozdziałem 2 § 2 pkt 1 i 2 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. z 2004 r. nr 130 poz. 1389), przyjmując ustalenie cen jednostkowych robót zgodnie z § 3 pkt 2.

5.0. Podstawa ustalenia nakładów rzeczowych i czynników cenotwórczych dla kalkulacji szczegółowej:

5.1. Kosztorys inwestorski – wg SEKOCENBUD II kwartał 2018 r., KNR, KNNR, ceny rynkowe – kalkulacje własne.

5.2. Stawki roboczogodziny – roboty remontowe budowlane – 16,56 zł.

5.3. Ceny materiałów:

- wg aktualnych cenników producentów materiałów lub dostawców z doliczeniem kosztów zakupu,

5.4. Ceny sprzętu technologicznego:

- wg aktualnych cenników usługodawców i baz sprzętowo-transportowych,

- wg aktualnych publikacji dostępnych na rynku.

W cenie jednostkowej mg należy uwzględnić kosztorysową cenę pracy jednostki sprzętowej lub transportowej wraz z kosztami obsługi etatowej oraz koszty jednorazowe, uwzględniające koszty przewozu sprzętu lub środków transportu z bazy na budowę i z powrotem, montaż i demontaż na miejscu pracy.

5.5. Zysk od R, S i Kp(R+S) – 10,60%.

6.0. Wskaźnik narzutu kosztów pośrednich.

Roboty ogólnobudowlane – 64,90%.

Do kosztorysu dołączono tabelę wartości elementów scalonych, zestawienie zbiorcze robocizny, materiałów i sprzętu.

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Rozbiórka budynku garażowego i MPS				0.00
2	Nawierzchnie z kostki				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Zagospodarowanie terenu						
1			Rozbiórka budynku garażowego i MPS			
1 ST			Odlączenie mediów od istniejącego budynku	kpl.		
d.1	03.02		1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
2 ST		KNR 2-31 0806-04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m ²		
d.1	03.02		garaż 1.5*(7.87*2+9.87)	m ²	38.415	
			MPS 1.5*(3.72+3.11)	m ²	10.245	
					RAZEM	48.660
3 ST		KNR 4-04 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	03.02		garaż 10.31*2+8.31*2	m	37.240	
			MPS 4.16*2+3.55*2	m	15.420	
					RAZEM	52.660
4 ST		KNR 4-04 0506-06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	03.02		garaż 3.4*4	m	13.600	
			MPS 2.4*2	m	4.800	
					RAZEM	18.400
5 ST		KNR 4-04 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	03.02		garaż 0.4*37.24	m ²	14.896	
			MPS 0.4*15.42	m ²	6.168	
					RAZEM	21.064
6 ST		KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m ²		
d.1	03.02		garaż 10.31*8.31	m ²	85.676	
			MPS 4.16*3.55	m ²	14.768	
					RAZEM	100.444
7 ST		KNR 4-04 0305-03	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 20 cm	m ³		
d.1	03.02		0.2*9.25*7.06	m ³	13.061	
			MPS 0.15*2.8*2.19	m ³	0.920	
					RAZEM	13.981
8 ST		KNR 4-04 0305-06	Rozebranie belek i podciągów jako niezależnych konstrukcji przy grubości węższego boku do 40 cm	m ³		
d.1	03.02		0.41*(0.48*9.87+0.33*(9.87+7.06*2))	m ³	5.188	
			MPS 0.46*0.56*(2.8+2.19+0.46)*2	m ³	2.808	
					RAZEM	7.996
9 ST		KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru okien pcv o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1	03.02		4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
10 ST		KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	03.02		1	szt.	1.000	
			MPS 1	szt.	1.000	
					RAZEM	2.000
11 ST		KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	03.02		2.47*2.78+2.19*2.78*2	m ²	19.043	
					RAZEM	19.043
12 ST		KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	03.02		garaż 0.48*2.78*9.87-0.48*(2.18*2.78*2+2.47*2.78)	m ³	4.057	
			0.33*2.78*(7.06*2+9.87)+0.32*2.78*7.06+0.29*2.78*5.14-0.33*(0.95*2.04+0.83*1.19*4)	m ³	30.490	
			MPS			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			0.46*2.03*(3.72+2.19)*2-0.46*0.98*2.03	m ³	10.122	
					RAZEM	44.669
13	ST d.1 03.02	KNR 4-04 0101-07	Rozebranie murów z bloczków na zaprawie cementowej poniżej terenu	m ³		
			garaż 0.24*0.7*(9.87*2+7.06*3+5.14)	m ³	7.738	
			MPS 0.46*0.7*(3.72+2.19)*2	m ³	3.806	
					RAZEM	11.544
14	ST d.1 03.02	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm	m ³		
			garaż 0.3*0.5*(9.87*2+7.06*3+5.14)	m ³	6.909	
			MPS 0.3*0.5*(3.72+2.19)*2	m ³	1.773	
					RAZEM	8.682
15	ST d.1 03.02	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m ³		
			garaż 0.2*(23.9+26.47+10.72)	m ³	12.218	
			MPS 0.2*2.8*2.19	m ³	1.226	
					RAZEM	13.444
16	ST d.1 03.02	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
			garaż 1.0*0.8*(9.87*2+7.87*2+7.06+5.14)	m ³	38.144	
			MPS 0.8*1.0*(3.72+3.11)*2	m ³	10.928	
					RAZEM	49.072
17	ST d.1 03.02	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutom ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
			garaż 38.144	m ³	38.144	
			MPS 10.928	m ³	10.928	
					RAZEM	49.072
18	ST d.1 03.02	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na legalne wysypisko wraz z utylizacją gruzu	m ³		
			garaż 13.061+5.188+34.547+7.738+6.909+12.218	m ³	79.661	
			MPS 0.92+2.808+10.122+3.806+1.773+1.266	m ³	20.695	
			nawierzchnia 48.66*0.08	m ³	3.893	
					RAZEM	104.249
19	ST d.1 03.02	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na legalne wysypisko wraz z utylizacją papy	m ³		
			garaż 85.676*0.025	m ³	2.142	
			MPS 14.768*0.025	m ³	0.369	
					RAZEM	2.511
20	ST d.1 03.02	KNR 4-04 0901-05	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m		
			3.4	m	3.400	
					RAZEM	3.400
21	ST d.1 03.02	KNR 4-04 0901-06	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m		
			3.4*2	m	6.800	
					RAZEM	6.800
22	ST d.1 03.02	KNR 4-04 0901-07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m		
			3.4	m	3.400	
					RAZEM	3.400
2			Nawierzchnie z kostki			
23	ST d.2 03.01	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
			2.0*(9.1+13.2+26.8)	m ²	98.200	
			2.0*9.3	m ²	18.600	
					RAZEM	116.800

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24	ST d.2 03.01	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - pospółka 15 cm 116.8	m ² m ²	 116.800	
					RAZEM	116.800
25	ST d.2 03.01	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z mieszanki niewiązanej z kruszywem C90/3 o grubości po zagęszczeniu 20 cm 116.8	m ² m ²	 116.800	
					RAZEM	116.800
26	ST d.2 03.01	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 98.2	m ² m ²	 98.200	
					RAZEM	98.200
27	ST d.2 03.01	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki granitowej na podsypce cementowo-piaskowej 18.6	m ² m ²	 18.600	
					RAZEM	18.600
28	ST d.2 03.01	KNR 2-31 0502-06	Nawierzchnia z płyt ażurowych 60x40 cm na podbudowie przepuszczalnej zapewniającą naturalną roślinność 70.94	m ² m ²	 70.940	
					RAZEM	70.940
29	ST d.2 03.01	KNR 2-21 0218-01	Obsypanie przestrzeni płyt ażurowych piaskiem 70.94*0.1*0.5	m ³ m ³	 3.547	
					RAZEM	3.547

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Zagospodarowanie terenu								
1		Rozbiórka budynku garażowego i MPS						
1 d.1		Odłączenie mediów od istniejącego budynku obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-inwestycyjnych - region pomorski - PM - miejscowości poza stolicą województwa 20r-g/kpl.	r-g	20.0000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
2 d.1	KNR 2-31 0806-04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej obmiar = garaż 1.5*(7.87*2+9.87) 38.415 MPS 1.5*(3.72+3.11) 10.245 RAZEM 48.660 m ²	m ²					
1*		-- R -- Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-inwestycyjnych - region pomorski - PM - miejscowości poza stolicą województwa 0.7864r-g/m ²	r-g	38.2662	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
3 d.1	KNR 4-04 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = garaż 10.31*2+8.31*2 37.240 MPS 4.16*2+3.55*2 15.420 RAZEM 52.660 m	m					
1*		-- R -- Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-inwestycyjnych - region pomorski - PM - miejscowości poza stolicą województwa 0.1r-g/m	r-g	5.2660	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
4 d.1	KNR 4-04 0506-06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = garaż 3.4*4 13.600 MPS 2.4*2 4.800 RAZEM 18.400 m	m					
1*		-- R -- Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-inwestycyjnych - region pomorski - PM - miejscowości poza stolicą województwa 0.11r-g/m	r-g	2.0240	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
5 d.1	KNR 4-04 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = garaż 0.4*37.24 14.896 MPS	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		0.4*15.42 RAZEM 6.168 21.064 m ² -- R -- Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-inwestycyjnych - region pomorski - PM - miejscowości poza stolicą województwa 0.09r-g/m ²	r-g	1.8958	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
6 d.1	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład obmiar = garaż 10.31*8.31 85.676 MPS 4.16*3.55 14.768 RAZEM 100.444 m ² -- R -- Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-inwestycyjnych - region pomorski - PM - miejscowości poza stolicą województwa 0.41r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	41.1820	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
7 d.1	KNR 4-04 0305-03	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 20 cm obmiar = 0.2*9.25*7.06 13.061 MPS 0.15*2.8*2.19 0.920 RAZEM 13.981 m ³ -- R -- Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-inwestycyjnych - region pomorski - PM - miejscowości poza stolicą województwa 10.37r-g/m ³ -- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.007m ³ /m ³ deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.007m ³ /m ³ materiały pomocnicze 0.5%(od M)	m ³					
1*			r-g	144.9830	0.000	0.00		
2*			m ³	0.0979	0.000		0.00	
3*			m ³	0.0979	0.000		0.00	
4*			%	0.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
8 d.1	KNR 4-04 0305-06	Rozebranie belek i podciągów jako niezależnych konstrukcji przy grubości węższego boku do 40 cm obmiar = 0.41*(0.48*9.87+0.33*(9.87+7.06*2)) 5.188 MPS 0.46*0.56*(2.8+2.19+0.46)*2 2.808 RAZEM 7.996 m ³ -- R -- Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-inwestycyjnych - region pomorski - PM - miejscowości poza stolicą województwa 26.24r-g/m ³ -- M -- drewno na stemple (okrągłe) iglaste korowane śr. 6 do 20 cm 0.127m ³ /m ³	m ³					
1*			r-g	209.8150	0.000	0.00		
2*			m ³	1.0155	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.126m³/m³	m³	1.0075	0.000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.II-III 0.032m³/m³	m³	0.2559	0.000		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 1.28kg/m³	kg	10.2349	0.000		0.00	
6*		klamry ciesielskie 9kg/m³	kg	71.9640	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
9 KNR 4-01 d.1 0354-03		Wykucie z muru okien pcv o powierzchni do 1 m² obmiar = 4 szt.	szt.					
1*		-- R -- Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-inwestycyjnych - region pomorski - PM - miejscowości poza stolicą województwa 0.85r-g/szt.	r-g	3.4000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
10 KNR 4-01 d.1 0354-09		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m² obmiar = 1 1.000 MPS 1 1.000 RAZEM 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-inwestycyjnych - region pomorski - PM - miejscowości poza stolicą województwa 1.31r-g/szt.	r-g	2.6200	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
11 KNR 4-01 d.1 0354-10		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m² obmiar = 2.47*2.78+2.19*2.78*2 = 19.043 m²	m²					
1*		-- R -- Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-inwestycyjnych - region pomorski - PM - miejscowości poza stolicą województwa 0.63r-g/m²	r-g	11.9971	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
12 KNR 4-04 d.1 0102-02		Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = garaż 0.48*2.78*9.87-0.48*(2.18*2.78*2+2.47*2.78) 4.057 0.33*2.78*(7.06*2+9.87)+0.32*2.78*7.06+0.29*2.78*5.14-0.33*(0.95*2.04+0.83*1.19*4) 30.490 MPS 0.46*2.03*(3.72+2.19)*2-0.46*0.98* 2.03 10.122 RAZEM 44.669 m³	m³					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-inwestycyjnych - region pomorski - PM - miejscowości poza stolicą województwa 3.1r-g/m³	r-g	138.4739	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
13	KNR 4-04 d.1 0101-07	Rozebranie murów z bloczków na zaprawie cementowej poniżej terenu obmiar = garaż 0.24*0.7*(9.87*2+7.06*3+5.14) 7.738 MPS 0.46*0.7*(3.72+2.19)*2 3.806 RAZEM 11.544 m³	m³					
1*		-- R -- Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-inwestycyjnych - region pomorski - PM - miejscowości poza stolicą województwa 5.5r-g/m³	r-g	63.4920	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
14	KNR 4-04 d.1 0302-01	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm obmiar = garaż 0.3*0.5*(9.87*2+7.06*3+5.14) 6.909 MPS 0.3*0.5*(3.72+2.19)*2 1.773 RAZEM 8.682 m³	m³					
1*		-- R -- Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-inwestycyjnych - region pomorski - PM - miejscowości poza stolicą województwa 10.01r-g/m³	r-g	86.9068	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
15	KNR 4-04 d.1 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm obmiar = garaż 0.2*(23.9+26.47+10.72) 12.218 MPS 0.2*2.8*2.19 1.226 RAZEM 13.444 m³	m³					
1*		-- R -- Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-inwestycyjnych - region pomorski - PM - miejscowości poza stolicą województwa 6.45r-g/m³	r-g	86.7138	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
16	KNR 4-01 d.1 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III obmiar = garaż 1.0*0.8*(9.87*2+7.87*2+7.06+5.14) 38.144 MPS 0.8*1.0*(3.72+3.11)*2 10.928 RAZEM 49.072 m³	m³					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-inwestycyjnych - region pomorski - PM - miejscowości poza stolicą województwa 1.74r-g/m ³	r-g	85.3853	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
17	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzudem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III obmiar = garaż 38.144 MPS 10.928 RAZEM 49.072 m ³	m ³					
d.1	0105-02							
1*		-- R -- Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-inwestycyjnych - region pomorski - PM - miejscowości poza stolicą województwa 1.41r-g/m ³	r-g	69.1915	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
18	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na legalne wysypisko wraz z utylizacją gruzu obmiar = garaż 13.061+5.188+34.547+7.738+6.909+ 12.218 MPS 0.92+2.808+10.122+3.806+1.773+ 1.266 nawierzchnia 48.66*0.08 RAZEM 104.249 m ³	m ³					
d.1	0108-09 0108-10							
1*		-- R -- Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-inwestycyjnych - region pomorski - PM - miejscowości poza stolicą województwa 1.39r-g/m ³	r-g	144.9061	0.000	0.00		
2*		-- M -- utylizacja gruzu 1m ³ /m ³	m ³	104.2490	0.000		0.00	
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72+11*0.02=0.94m-g/m ³	m-g	97.9941	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
19	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na legalne wysypisko wraz z utylizacją papy obmiar = garaż 85.676*0.025 MPS 14.768*0.025 RAZEM 2.511 m ³	m ³					
d.1	0108-09 0108-10							
1*		-- R -- Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-inwestycyjnych - region pomorski - PM - miejscowości poza stolicą województwa 1.39r-g/m ³	r-g	3.4903	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		utylicacja papy 1m³/m³	m³	2.5110	0.000		0.00	
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72+11*0.02=0.94m-g/m³	m-g	2.3603	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
20 d.1	KNR 4-04 0901-05	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu obmiar = 3.4 m	m					
1*		-- R -- Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-inwestycyjnych - region pomorski - PM - miejscowości poza stolicą województwa 0.84r-g/m	r-g	2.8560	0.000	0.00		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.002m³/m	m³	0.0068	0.000		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.017m³/m	m³	0.0578	0.000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.51kg/m	kg	1.7340	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
21 d.1	KNR 4-04 0901-06	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu obmiar = 3.4*2 = 6.800 m	m					
1*		-- R -- Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-inwestycyjnych - region pomorski - PM - miejscowości poza stolicą województwa 0.27r-g/m	r-g	1.8360	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
22 d.1	KNR 4-04 0901-07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu obmiar = 3.4 m	m					
1*		-- R -- Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-inwestycyjnych - region pomorski - PM - miejscowości poza stolicą województwa 0.33r-g/m	r-g	1.1220	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Rozbiórka budynku garażowego i MPS

	RAZEM
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Nawierzchnie z kostki						
23	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²					
d.2	0103-04	obmiar = 2.0*(9.1+13.2+26.8) 98.200 2.0*9.3 18.600 RAZEM 116.800 m ²						
1*		-- R -- Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-inwestycyjnych - region pomorski - PM - miejscowości poza stolicą województwa 0.0028r-g/m ²	r-g	0.3270	0.000	0.00		
2*		-- M -- woda 0.005m ³ /m ²	m ³	0.5840	0.000		0.00	
3*		-- S -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0.0043m-g/m ²	m-g	0.5022	0.000			0.00
4*		spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.0039m-g/m ²	m-g	0.4555	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:		0.00				0.000	0.000	0.000
24	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - pospółka 15 cm	m ²					
d.2	0114-03 0114-04	obmiar = 116.8 m ²						
1*		-- R -- Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-inwestycyjnych - region pomorski - PM - miejscowości poza stolicą województwa 0.0136r-g/m ²	r-g	1.5885	0.000	0.00		
2*		-- M -- pospółka 0.0982+7*0.0123=0.1843m ³ /m ²	m ³	21.5262	0.000		0.00	
3*		woda 0.008+7*0.001=0.015m ³ /m ²	m ³	1.7520	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0023+7*0.0001=0.003m-g/m ²	m-g	0.3504	0.000			0.00
6*		walec statyczny samojezdny 10 t 0.0127+7*0.0002=0.0141m-g/m ²	m-g	1.6469	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:		0.00				0.000	0.000	0.000
25	KNR 2-31	Podbudowa z mieszanki niewiązanej z kruszywem C90/3 o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²					
d.2	0114-01	obmiar = 116.8 m ²						
1*		-- R -- Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-inwestycyjnych - region pomorski - PM - miejscowości poza stolicą województwa 0.0168r-g/m ²	r-g	1.9622	0.000	0.00		
2*		-- M -- mieszanka i niewiązana z kruszywem C90/3 0.2455m ³ /m ²	m ³	28.6744	0.000		0.00	
3*		woda 0.02m ³ /m ²	m ³	2.3360	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.3037	0.000			0.00
6*		0.0026m-g/m ² walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	2.1258	0.000			0.00
		0.0182m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
26	KNR 2-31 d.2 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 98.2 m ²	m ²					
1*		-- R -- Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-inwestycyjnych - region pomorski - PM - miejscowości poza stolicą województwa 1.2342r-g/m ²	r-g	121.1984	0.000	0.00		
2*		-- M -- kostka brukowa 6 cm szara 1.025m ² /m ²	m ²	100.6550	0.000		0.00	
3*		piasek 0.0788m ³ /m ²	m ³	7.7382	0.000		0.00	
4*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.0117t/m ²	t	1.1489	0.000		0.00	
5*		woda 0.026m ³ /m ²	m ³	2.5532	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wibrator powierzchniowy 0.13m-g/m ²	m-g	12.7660	0.000			0.00
8*		piła do cięcia kostki 0.025m-g/m ²	m-g	2.4550	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
27	KNR 2-31 d.2 0511-02	Nawierzchnie z kostki granitowej na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 18.6 m ²	m ²					
1*		-- R -- Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-inwestycyjnych - region pomorski - PM - miejscowości poza stolicą województwa 1.2342r-g/m ²	r-g	22.9561	0.000	0.00		
2*		-- M -- piasek 0.0788m ³ /m ²	m ³	1.4657	0.000		0.00	
3*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.0117t/m ²	t	0.2176	0.000		0.00	
4*		woda 0.026m ³ /m ²	m ³	0.4836	0.000		0.00	
5*		Kostka granitowa szara 9/11 0.333t/m ²	t	6.1938	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wibrator powierzchniowy 0.13m-g/m ²	m-g	2.4180	0.000			0.00
8*		piła do cięcia kostki 0.025m-g/m ²	m-g	0.4650	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
28	KNR 2-31 d.2 0502-06	Nawierzchnia z płyt ażurowych 60x40 cm na podbudowie przepuszczalnej zapewniającą naturalną roślinność obmiar = 70.94 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-inwestycyjnych - region pomorski - PM - miejscowości poza stolicą województwa 0.5166r-g/m ²	r-g	36.6476	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty ażurowe 60x40 4.08szt./m ²	szt.	289.4352	0.000		0.00	
3*		piasek 0.0629m ³ /m ²	m ³	4.4621	0.000		0.00	
4*		woda 0.025m ³ /m ²	m ³	1.7735	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
29 KNR 2-21 d.2 0218-01		Obsypanie przestrzeni płyt ażurowych piaskiem obmiar = 70.94*0.1*0.5 = 3.547 m ³	m ³					
1*		-- R -- Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-inwestycyjnych - region pomorski - PM - miejscowości poza stolicą województwa 1.06*0.955=1.0123r-g/m ³	r-g	3.5906	0.000	0.00		
2*		-- M -- piasek 1m ³ /m ³	m ³	3.5470	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		Nawierzchnie z kostki
		RAZEM
RAZEM		
OGÓŁEM		

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS
		RAZEM
RAZEM		
OGÓŁEM		

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-inwestycyjnych - region pomorski - PM - miejscowości poza stolicą województwa	r-g	1354.0934	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	1.1054		1.1054	0.00	0.00	
2.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	0.0068		0.0068	0.00	0.00	
3.	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	1.3666		1.3666	0.00	0.00	
4.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.II-III	m ³	0.2559		0.2559	0.00	0.00	
5.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.1557		0.1557	0.00	0.00	
6.	drewno na stemple (okrągłe) iglaste korowane śr. 6 do 20 cm	m ³	1.0155		1.0155	0.00	0.00	
7.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	11.9689		11.9689	0.00	0.00	
8.	klamry ciesielskie	kg	71.9640		71.9640	0.00	0.00	
9.	kostka brukowa 6 cm szara	m ²	100.6550		100.6550	0.00	0.00	
10.	Kostka granitowa szara 9/11	t	6.1938		6.1938	0.00	0.00	
11.	mieszanekai niewiązana z kruszywem C90/3	m ³	28.6744		28.6744	0.00	0.00	
12.	piasek	m ³	17.2130		17.2130	0.00	0.00	
13.	płyty ażurowe 60x40	szt.	289.4352		289.4352	0.00	0.00	
14.	pospółka	m ³	21.5262		21.5262	0.00	0.00	
15.	utylizacja gruzu	m ³	104.2490		104.2490	0.00	0.00	
16.	utylizacja papy	m ³	2.5110		2.5110	0.00	0.00	
17.	woda	m ³	9.4823		9.4823	0.00	0.00	
18.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	piła do cięcia kostki	m-g	2.9200	0.00	0.00
2.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.6541	0.00	0.00
3.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	100.3544	0.00	0.00
4.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.4555	0.00	0.00
5.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0.5022	0.00	0.00
6.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	3.7726	0.00	0.00
7.	wibrator powierzchniowy	m-g	15.1840	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł