

Firma Informatyczna "WILCZEK"
Bronisław Wilczyński

73-100 Stargard Szczeciński
Os. Zachód B/11/A/4

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

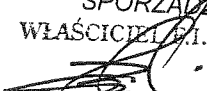
NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ ORAZ
PRZEBUDOWA BUDYNKU GOSPODARCZEGO W UNIEMYŚLU
ADRES INWESTYCJI : UNIEMYŚL 3 DMINA POLICE Dz.Nr 77 OBRĘB UNIEMYŚL
INWESTOR : GMINA POLICE
ADRES INWESTORA : 72-010 POLICE ul. STEFANA BATOREGO 3
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KOSZTORYS : Firma Informatyczna "WILCZEK"
DATA OPRACOWANIA :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

FIRMA INFORMATYCZNA
"WILCZEK"
Bronisław Wilczyński
- kosztorysowanie
- usługi informatyczne
73-110 Stargard, Os. Zachód B/11/A/4
NIP: 534-100-34-97, Reg. 810662863

SPORZĄDZIŁ :
WŁAŚCICIEL F.I. "WILCZEK"


Bronisław Wilczyński
Specjalista ds. kosztorysowania
Bronisław Wilczyński

INWESTOR :

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

ZAŁOŻENIA DO KOSZTORYSU INWESTORSKIEGO Nr :2070210/2007

I PODSTAWA OPRACOWANIA :

- ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 18 Maja 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.Nr 130, poz. 1389 z dnia 08,06,2004 r)
- ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 2 września 2004 r w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U.Nr 202/2004 poz. 2072 z 16.09.2004 r)
- USTAWA z dnia 29 Stycznia 2004 r Prawo Zamówień Publicznych (Dz.U.Nr 19/2004 poz.177, 96/2004 poz. 959, 116/2004 poz. 1207)

I.2 - Podstawy formalne :

- Kosztorys opracowano na podstawie :

1. Zlecenia Inwestora
 2. Projekt budowlany "Przebudowa z rozbudową budynku świetlicy wiejskiej oraz przebudowa budynku gospodarczego w Uniemyślu" branża : Instalacje Sanitarne ; teczka : projekt instalacji wod-kan. cw i kanalizacji deszczowej wykonany przez "AS Architektura" Pracownia Projektowa 72-010 Police ul. Jesionowa 7
- I.3 - Ogólna charakterystyka obiektu lub robót :
Usytuowania obiektu - Uniemyśl 3 gm. Police Dz.Nr 77 Obręb Uniemyśl

W przedmiotowym opracowaniu przyjęto zakres prac remontowo-budowlanych zgodnie z opisem w w/w projekcie :

1. Roboty branżowe budowlane :

- * roboty ziemne
- * prace odgrzybieniowe, izolacyjne, iniekcyjne
- * roboty budowlane konstrukcyjne (stalowe i betonwe)
- * roboty tynkarskie
- * roboty posadzkowe
- * roboty malarskie
- * ułożenie nawierzchni utwardzonych
- * wymiana stolarki otworowej
- * renowacja schodów wewnętrznych

II ZAŁOŻENIA TECHNICZNE I TECHNOLOGICZNE ROBÓT :

II.1 - Zakres i wykonanie prac po uzgodnieniu z Nadzorem Inwestorskim i Projektowym zgodnie z projektem technicznym, normami i przepisami.

III DANE O CENACH :

III.1.1 Cenniki systemowe

III.1.1 Ceny pozostałych materiałów przyjęto wg. :

III.1.1.1 INFORMACJA O CENACH MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH (zeszyt Nr 37/2008 (1074)) w III kwartale 2008 Warszawa 2008 r.

III.1.1.2 INFORMACJA O CENACH MATERIAŁÓW INSTALACYJNYCH (zeszyt Nr 38/2008 (1075) w III kwartale 2008 Warszawa 2008 r

III.1.1.3 INFORMACJA O CENACH MATERIAŁÓW ELEKTRYCZNYCH (zeszyt Nr 39/2008 (1076)) w III kwartale 2008 Warszawa 2008 r

III.1.1.4 INFORMACJA O STAWKACH ROBOCIZNY KOSZTORYSOWEJ ORAZ O CENACH PRACY SPRZĘTU BUDOWLANEGO (zeszyt Nr 40/2008 (1077)) w III kwartale 2008 Warszawa 2008 r

III.1.2 Wartość roboczogodziny i narzutów a wydaniem : INFORMACJA O STAWKACH ROBOCIZNY KOSZTORYSOWEJ ORAZ O CENACH PRACY SPRZĘTU BUDOWLANEGO (zeszyt Nr 40/2008 (1077)) w III kwartale 2008 Warszawa 2008 r :

Roboczogodzina :

- roboty remontowe budowlane
- część I rozdział 1.2 lp. 16 kol. średnia - 12,51 zł

Koszty ogólne :

- roboty remontowe budowlane
- część I rozdział 4 lp. 2 kol. średnie - 68,80 %

Zysk :

- roboty remontowe budowlane
- część I rozdział 5 lp. 2 kol. średnia - 13,40 %

IV PODSTAWY WYCENY :

Kosztorys sporządzono w oparciu o następujące katalogi KNR-y :

- IV.1.1 - KNR - 0 - 11 - Nawierzchnie wykonane z kostki betonowej Polbruk
- IV.1.2 - KNR - systemowe - Systemy ocieplenia
- IV.1.3 - KNR - 1 - 02 - Roboty ziemne
- IV.1.4 - KNR - 2 - 02 - Konstrukcje budowlane
- IV.1.5 - KNR - 4 - 01 - Roboty remontowe budowlane

Przebudowa z rozbudową budynku świetlicy wiejskiej oraz przebudowa budynku gospodarczego w Uniemyślu - roboty budowlane- 2 -

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

V SKŁADNIKI KALKULACJI :

' - Ustawa uchyla Rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 26 września 2000 r w sprawie kosztorysowych norm nakładów rzeczowych, cen jednostkowych robót budowlanych oraz cen czynników produkcji dla potrzeb sporządzania kosztorysu inwestorskiego, z załącznikami

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
3		URZĄDZENIE TERENU						
3.1	45100000-8	Roboty wstępne i przygotowawcze						
338	KNR 2-01 d.3. 0104-03 1	Ścięcie drzewa owocowego -- Robocizna -- 1.94*0.955=	szt. r-g				1.000	
		Razem pozycja 338		1.8527	0.00	0.000000		
339	KNR 2-01 d.3. 0102-03 1	Wykarczowanie pozostałości po ścięciu drzewa owocowego -- Robocizna -- 3.96*0.955=	szt. r-g				1.000 1.000	0.00
		Razem pozycja 339		3.7818	0.00	0.000000		
340	KNR 2-21 d.3. 0101-01 1	Przygotowanie terenu pod projektowane nawierzchnie i inwestycje : - oczyszczenie terenu - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyrmy -- Robocizna -- 3.16*0.955=	m ³ r-g				1.000 71.898	0.00
		Razem pozycja 340		3.0178	0.00	0.000000		
341	KNR 2-21 d.3. 0101-04 1	Przygotowanie terenu pod projektowane nawierzchnie i inwestycje : - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km -- Robocizna -- 1.33*0.955= -- Materiały -- Materiały pomocnicze(od R) -- Sprzęt -- Samochód samowyładowczy do 5 t	m ³ r-g % m-g				71.898 71.898	0.00
		Razem pozycja 341		1.2702 2.0000 0.2940	0.00 0.00 0.00	0.000000 0.000000 0.000000		
342	KNR 2-21 d.3. 0101-05 1	Przygotowanie terenu pod projektowane nawierzchnie i inwestycje : - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za każde 0.50 km odległości ponad 1 km (do 5 km) Krotność = 8 -- Sprzęt -- Samochód samowyładowczy do 5 t 0.017*8=	m ³ m-g				71.898 71.898	0.00
		Razem pozycja 342		0.1360	0.00	0.000000		
343	KNR 2-25 d.3. 0307-03 1	Demontaż istniejącego ogrodzenia z siatki w ramach na cokole -- Robocizna -- -- Sprzęt -- Samochód skrzyniowy do 5,00 ton	m ² r-g m-g				152.000	0.00
		Razem pozycja 343		0.5100 0.0100	0.00 0.00	0.000000 0.000000		
344	KNR 4-01 d.3. 0212-02 1	Rozbiórka cokołu ogrodzenia -- Robocizna --	m ³ r-g				11.400	0.00
		Razem pozycja 344		16.1800	0.00	0.000000		
345	KNR 2-31 d.3. 0806-01 1	Rozebranie nawierzchni utwardzonej - dojsčia do budynku - analogia -- Robocizna --	m ² r-g				15.000	0.00
		Razem pozycja 345		0.2945	0.00	0.000000		
346	KNR 4-04 d.3. 1103-01 1	Załadowanie gruzu koparko-ładownicą na samochody samowyładowcze -- Sprzęt -- Koparko-ładownica jednonaczyniowa kołowa o pojemności łyżki 0.6 m ³	m ³ m-g				15.000 12.600	0.00
		Razem pozycja 346		0.1430	0.00	0.000000		
347	KNR 4-04 d.3. 1103-04 1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyładowczym na odległość 1 km -- Sprzęt -- Samochód samowyładowczy do 5 t	m ³ m-g				12.600 12.600	0.00
		Razem pozycja 347		0.1770	0.00	0.000000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Razem pozycja 347								
348	KNR 2-01 d.3. 0121-02 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie drogowe i ciągi komunikacyjne -- Robocizna -- 57.8*0.955= -- Materiały -- Słupki drewniane iglaste fi= 70mm Słupki drewniane iglaste fi=120mm Drut stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm -- Sprzęt -- Samochód dostawczy do 0.9 t	ha r-g m³ m³ kg m-g	 55.1990 0.0400 0.1600 18.0000 2.3000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000	12.600 0.143	0.00
Razem pozycja 348								
349	KNR 2-01 d.3. 0211-07 1	Dowóz materiałów sypkich do urządzenia terenu -- Robocizna -- -- Sprzęt -- Koparka gąsienicowa 0.6 m3 Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM) Samochód samowyładowczy do 5 t	m³ r-g m-g m-g m-g	 0.0315 0.0362 0.0200 0.1565	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000	0.143 84.540	0.00
Razem pozycja 349								
350	KNR 2-01 d.3. 0214-03 1	Dowóz materiałów sypkich do urządzenia terenu - dodatek za każde 0,50 km ponad 1 km - do 5 km Krotność = 8 -- Sprzęt -- Samochód samowyładowczy do 5 t 0.0136*8=	m³ m-g	 0.1088	 0.00	 0.000000	84.540 84.540	0.00
Razem pozycja 350								
3.2	45233250-6	Nawierzchnie z kostki betonowej gr. 8 cm				0.000000	84.540	0.00
351	KNR 2-31 d.3. 0101-07 2	Wykonanie koryta pod projektowaną nawierzchnię z kostki betonowej gr. 20 cm - analogia -- Robocizna -- -- Sprzęt -- Ubiak spalinowy	m² r-g m-g	 0.4996 0.0086	 0.00 0.00	 0.000000 0.000000	154.000	
Razem pozycja 351								
352	KNR 2-31 d.3. 0106-03 2	Warstwa odcinająca, mrozoodporna - warstwa o grubości po zagęszczeniu 6 cm -- Robocizna -- -- Materiały -- Piasek gruboziarnisty Woda Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Walec statyczny samojezdny 10 t	m² r-g m³ m³ % m-g	 0.0059 0.0738 0.0050 0.5000 0.0041	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000	154.000 154.000	0.00
Razem pozycja 352								
353	KNR 2-31 d.3. 0106-04 2	Warstwa odcinająca, mrozoodporna : - dodatek za każdy 1,00 cm grubość po zagęszczeniu (do 7,00 cm) -- Robocizna -- -- Materiały -- Piasek gruboziarnisty Woda Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Walec statyczny samojezdny 10 t	m² r-g m³ m³ % m-g	 0.0001 0.0123 0.0008 0.5000 0.0007	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000	154.000 154.000	0.00
Razem pozycja 353								
354	KNR 0-11 d.3. 0317-02 2	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową -- Robocizna --	m² r-g	 1.1186	 0.00	 0.000000	154.000 154.000	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-- Materiały --						
		Kostka betonowa - typ nawierzchni "	m ²	1.0250	0.00	0.000000		
		D 2" zgodna z PB						
		Piasek do nawierzchni	m ³	0.1250	0.00	0.000000		
		Cement portlandzki CEM I 32,50	t	0.0184	0.00	0.000000		
		Woda	m ³	0.0260	0.00	0.000000		
		-- Sprzęt --						
		Ubijak spalinowy	m-g	0.0530	0.00	0.000000		
		Piła do cięcia płytek	m-g	0.0250	0.00	0.000000		
		Razem pozycja 354				0.000000	154.000	0.00
3.3	45233250-6	Nawierzchnie z kostki betonowej gr. 6 cm						
355	KNR 2-31	Wykonanie koryta pod projektowaną	m ²				183.000	
d.3.	0101-07	nawierzchnię z kostki betonowej gr.						
3		20 cm						
		- analogia						
		-- Robocizna --						
		-- Sprzęt --	r-g	0.4996	0.00	0.000000		
		Ubijak spalinowy	m-g	0.0086	0.00	0.000000		
		Razem pozycja 355				0.000000	183.000	0.00
356	KNR 2-31	Warstwa odcinająca, mrozoodporna	m ²				183.000	0.00
d.3.	0106-03	- warstwa o grubości po zagęszcze-					183.000	
3		niu 6 cm						
		-- Robocizna --						
		-- Materiały --						
		Piasek gruboziarnisty	m ³	0.0059	0.00	0.000000		
		Woda	m ³	0.0738	0.00	0.000000		
		Materiały pomocnicze(od M)	m ³	0.0050	0.00	0.000000		
		-- Sprzęt --	%	0.5000	0.00	0.000000		
		Walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.0041	0.00	0.000000		
		Razem pozycja 356				0.000000	183.000	0.00
357	KNR 2-31	Warstwa odcinająca, mrozoodporna :	m ²				183.000	0.00
d.3.	0106-04	- dodatek za każdy 1,00 cm grubość					183.000	
3		po zagęszczeniu (do 7,00 cm)						
		-- Robocizna --						
		-- Materiały --	r-g	0.0001	0.00	0.000000		
		Piasek gruboziarnisty	m ³	0.0123	0.00	0.000000		
		Woda	m ³	0.0008	0.00	0.000000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	0.00	0.000000		
		-- Sprzęt --						
		Walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.0007	0.00	0.000000		
		Razem pozycja 357				0.000000	183.000	0.00
358	KNR 0-11	Nawierzchnie z kostki betonowej gru-	m ²				183.000	0.00
d.3.	0322-01	bości 60 mm na podsypce cemento-					183.000	
3		wo-piaskowej grubości 50 mm z wy-						
		pełnieniem spoin zaprawą cemento-						
		wą						
		-- Robocizna --						
		-- Materiały --	r-g	0.9943	0.00	0.000000		
		Kostka betonowa - typ nawierzchni "	m ²	1.0250	0.00	0.000000		
		D 2" zgodna z PB						
		Piasek do nawierzchni	m ³	0.0728	0.00	0.000000		
		Cement CEM I "32,50"	t	0.0193	0.00	0.000000		
		Woda	m ³	0.0280	0.00	0.000000		
		-- Sprzęt --						
		Ubijak spalinowy	m-g	0.0530	0.00	0.000000		
		Piła do cięcia płytek	m-g	0.0300	0.00	0.000000		
		Razem pozycja 358				0.000000	183.000	0.00
3.4	45233250-6	Nawierzchnie z kostki betonowej - krawężniki i obrzeża						
359	KNR 2-31	Ławy betonowe zwykłe pod obrzeża	m ³				4.000	
d.3.	0402-03							
4								
		-- Robocizna --						
		-- Materiały --	r-g	9.8800	0.00	0.000000		
		Deski iglaste obrzynane 25 mm	m ³	0.0300	0.00	0.000000		
		Piasek do nawierzchni	m ³	0.3400	0.00	0.000000		
		Woda	m ³	0.4700	0.00	0.000000		
		Materiały pomocnicze(od M2+M3+	%	0.5000	0.00	0.000000		
		M4)						
		Beton B-15	m ³	1.0400	0.00	0.000000		
		Razem pozycja 359				0.000000	4.000	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
360	KNR 2-21 d.3. 0407-05 4	Obrzeża betonowe na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową -- Robocizna -- -- Materiały -- Opornik betonowy systemowy Piasek do nawierzchni Cement portlandzki CEM I 32,50 Woda Materiały pomocnicze(od M)	m r-g m m ³ t m ³ %	 0.2771 1.0200 0.0055 0.0016 0.0014 0.5000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000	100.000	
Razem pozycja 360						0.000000	100.000	0.00
3.5 45111291-4		Tereny zielone						
361	KNR 2-21 d.3. 0213-01 5	Tereny zielone : - obsypanie poboczy ścieżek ziemią żyzną - grubość warstwy 2,00 cm -- Robocizna -- 662*0.955= -- Materiały -- Ziemia urodzajna	ha r-g m ³	 632.2100 206.0000	 0.00 0.00	 0.000000 0.000000	0.010	
Razem pozycja 361						0.000000	0.010	0.00
362	KNR 2-21 d.3. 0213-02 5	Tereny zielone : - obsypanie poboczy ścieżek ziemią żyzną - dodatek za każdy 1 cm grubość warstwy (do 10 cm) Krotność = 8 -- Robocizna -- 198*0.955*8= -- Materiały -- Ziemia urodzajna 103*8=	ha r-g m ³	 1512.7200 824.0000	 0.00 0.00	 0.000000 0.000000	0.010 0.010	
Razem pozycja 362						0.000000	0.010	0.00
363	KNR 2-21 d.3. 0401-02 5	Tereny zielone : - trawniki dywanowe -- Robocizna -- 0.233*0.955= -- Materiały -- Nasiona traw	m ² r-g kg	 0.2225 0.0200	 0.00 0.00	 0.000000 0.000000	50.000	
Razem pozycja 363						0.000000	50.000	0.00
364	KNR 2-21 d.3. 0702-01 5	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim -- Robocizna -- 0.295*0.955= -- Materiały -- Nasiona traw Azofoska Woda	m ² r-g kg t m ³	 0.2817 0.0020 0.00005 0.4800	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000	50.000 1100.960	
Razem pozycja 364						0.000000	1100.960	0.00
365	KNR 2-21 d.3. 0323-04 5	Sadzenie drzew z zaprawianiem dołków - iglaki -- Robocizna -- 0.808*0.955= -- Materiały -- Ziemia urodzajna Drzewo - iglak Woda	szt. r-g m ³ szt m ³	 0.7716 0.0880 1.0500 0.0100	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000	20.000 20.000	
Razem pozycja 365						0.000000	20.000	0.00
366	KNR 2-21 d.3. 0302-05 5	Sadzenie krzewów z zaprawianiem dołków - formy ozdobne -- Robocizna -- 0.7537*0.955= -- Materiały -- Krzewy - forma ozdobna Ziemia urodzajna Woda	szt. r-g szt m ³ m ³	 0.7198 1.0500 0.1010 0.0100	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000	20.000 15.000	
Razem pozycja 366						0.000000	15.000	0.00
3.6		Ogrodzenie						
367	KNR 2-01 d.3. 0701-0502 6	Ręczny wykop pod cokół ogrodzenia - analogia -- Robocizna --	m				70.000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		1.1693*0.955=	r-g	1.1167	0.00	0.000000		
Razem pozycja 367								
368	KNR 2-02 d.3. 1801-02 6	Wykonanie cokołu betonowego	m			0.000000	70.000	0.00
		-- Robocizna --					70.000	
		-- Materiały --	r-g	2.3222	0.00	0.000000		
		Beton B 10 (C8/10)	m ³	0.2266	0.00	0.000000		
		Zaprawa cementowa M-12	m ³	0.0092	0.00	0.000000		
		Deski iglaste obrzynane gr. 25 mm	m ³	0.0064	0.00	0.000000		
		Listwy iglaste	m ³	0.00113	0.00	0.000000		
		Gwoździe budowlane	kg	0.0800	0.00	0.000000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000000		
		-- Sprzęt --						
		Środek transportowy	m-g	0.0232	0.00	0.000000		
Razem pozycja 368								
369	KNR 2-02 d.3. 0603-05 6	Cokół betonowy : - izolacje przeciwwilgociowe powłoko- we bitumiczne pionowe wykonywane na zimno - pierwsza warstwa -- Robocizna --	m ²			0.000000	70.000	0.00
		-- Materiały --	r-g	0.1278	0.00	0.000000	112.000	
		Masa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	1.4000	0.00	0.000000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000000		
		-- Sprzęt --						
		Środek transportowy	m-g	0.0020	0.00	0.000000		
Razem pozycja 369								
370	KNR 2-02 d.3. 0603-06 6	Cokół betonowy : - izolacje przeciwwilgociowe powłoko- we bitumiczne pionowe wykonywane na zimno - druga warstwa -- Robocizna --	m ²			0.000000	112.000	0.00
		-- Materiały --	r-g	0.0993	0.00	0.000000	112.000	
		Masa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	1.2000	0.00	0.000000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000000		
		-- Sprzęt --						
		Środek transportowy	m-g	0.0017	0.00	0.000000		
Razem pozycja 370								
371	KNR 2-02 d.3. 1803-01 6	Ogrodzenie z siatki wysokości 1 m na słupkach stalowych obsadzonych w cokole -- Robocizna --	m			0.000000	112.000	0.00
		-- Materiały --	r-g	0.7679	0.00	0.000000	70.000	
		Słupki z kształtowników walcowanych	kg	6.9500	0.00	0.000000		
		Siatka ogrodzeniowa powlekana	m ²	1.0400	0.00	0.000000		
		Linka stalowa ocynkowana śr. 6.3 mm	m	2.0800	0.00	0.000000		
		Zaprawa cementowa M-12	m ³	0.0009	0.00	0.000000		
		Farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.0251	0.00	0.000000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000000		
		-- Sprzęt --						
		Środek transportowy	m-g	0.0049	0.00	0.000000		
Razem pozycja 371								
372	KNR 2-01 d.3. 0320-0201 6	Ręczne zasypywanie wykopu po wy- konaniu cokołu -- Robocizna --	m ³			0.000000	70.000	0.00
		1.2224*0.955=	r-g	1.1674	0.00	0.000000	19.600	
Razem pozycja 372								
373	KNR-W 2-25 d.3. 0312-01 6 analogia	Dostarczenie i montaż bramy stalowej z furtką : - l= 2,60 m -- Robocizna --	m ²			0.000000	19.600	0.00
		-- Materiały --	r-g	2.6800	0.00	0.000000	5.200	
		Brama z furtką l= 2,60 m	kpl.	0.1923	0.00	0.000000		
		Słupki z rur stalowych	szt.	0.3300	0.00	0.000000		
		Beton B-15	m ³	0.0200	0.00	0.000000		
		Farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.2900	0.00	0.000000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000000		
		-- Sprzęt --						

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		Srodek transportowy	m-g	0.0500	0.00	0.000000		
		Razem pozycja 373				0.000000		0.00
374	KNR-W 2-25 d.3. 0312-01 6 analogia	Dostarczenie i montaż bramy stalowej dwuskrzydłowej rozwieranej : - l= 4,00 m - Robocizna -- - Materiały -- Brama dwuskrzydłowa h= 2,00 m l= 4,00 m Słupki z rur stalowych Beton B-15 Farba olejna nawierzchniowa Materiały pomocnicze(od M) - Sprzęt -- Srodek transportowy	m ² r-g kpl. szt. m ³ dm ³ %				5.200 8.000	
		Razem pozycja 374				0.000000		0.00
3.7	45351000-2	Elementy zagospodarowania terenu				0.000000	8.000	0.00
375	Wycena zakła- d.3. dowa 7	Montaż ławki wypożyczkowej - Robocizna -- Montaż urządzeń małej architektury : ławka - Materiały -- Ławka wypożyczkowa	kpl. kpl. kpl.				3.000	
		Razem pozycja 375				0.000000		0.00
376	Wycena zakła- d.3. dowa 7	Montaż koszy na śmieci - Robocizna -- Montaż urządzeń małej architektury - koszy na śmieci - Materiały -- Kosz na śmieci	kpl. kpl. kpl.				3.000 2.000	
		Razem pozycja 376				0.000000		0.00
377	Wycena zakła- d.3. dowa 7	Przestawienie urządzeń plac zabaw - Robocizna -- Montaż urządzeń małej architektury : przestawienie urządzenia plac za- baw	kpl. kpl.				2.000 2.000	
		Razem pozycja 377				0.000000	2.000	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
4 45233250-6 UTWARDZENIE DROGI								
378	KNR 2-01 d.4 0211-07	Dowóz materiałów sypkich do urządzenia terenu -- Robocizna -- -- Sprzęt -- Koparka gąsienicowa 0.6 m3 Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM) Samochód samowyładowczy do 5 t	m ³ r-g m-g m-g m-g	 0.0315 0.0362 0.0200 0.1565	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000	21.680	
Razem pozycja 378								
379	KNR 2-01 d.4 0214-03	Dowóz materiałów sypkich do urządzenia terenu - dodatek za każde 0,50 km ponad 1 km - do 5 km Krotność = 8 -- Sprzęt -- Samochód samowyładowczy do 5 t 0.0136*8=	m ³ m-g	 0.1088	 0.00	 0.000000	21.680 21.680	0.00
Razem pozycja 379								
380	KNR 2-31 d.4 0101-07	Wykonanie koryta pod projektowaną nawierzchnię żwirową gł. 20 cm - analogia -- Robocizna -- -- Sprzęt -- Ubijak spalinowy	m ² r-g m-g	 0.4996 0.0086	 0.00 0.00	 0.000000 0.000000	21.680 162.000	0.00
Razem pozycja 380								
381	KNR 2-31 d.4 0111-03	Stabilizacja cementem gruntu rodzimego - gr. po zagęszczeniu 15 cm -- Robocizna -- -- Materiały -- Cement portlandzki CEM I 32,50 Krawędziaki iglaste Woda Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Walec statyczny samojezdny 10 t Ciągnik gąsienicowy 55 kW/75 KM Walec statyczny ciągniony ogumiony 6-10 t Mieszarka doczepna 1.9 - 2.3 m do stabilizacji gruntu bez ciągnika	m ² r-g t m ³ m ³ % m-g m-g m-g m-g	 0.1807 0.0202 0.0005 0.0304 0.5000 0.0036 0.0226 0.0226 0.0226	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000	162.000 162.000	0.00
Razem pozycja 381								
382	KNR 2-31 d.4 0202-03	Nawierzchnia żwirowa : - warstwa gr.po zagęszczeniu 8 cm - analogia -- Robocizna -- -- Materiały -- Gлина budowlana Piasek do nawierzchni Żwir Woda Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Ubijak spalinowy	m ² r-g m ³ m ³ m ³ m ³ % m-g	 0.0966 0.0135 0.0271 0.0675 0.0080 0.5000 0.0134	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000	162.000 162.000	0.00
Razem pozycja 382								
383	KNR 2-31 d.4 0202-04	Nawierzchnia żwirowa : - zwiększenie do 10 cm - analogia Krotność = 2 -- Robocizna -- 0.009*2= -- Materiały -- Gлина budowlana 0.0017*2= Piasek do nawierzchni 0.0034*2= Żwir 0.0084*2= Woda 0.001*2= Materiały pomocnicze(od M)	m ² r-g m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ %	 0.0180 0.0034 0.0068 0.0168 0.0020 0.5000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000	162.000 162.000	0.00

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		- Sprzęt -- Ubijak spalinowy 0.0006*2=	m-g	0.0012	0.00	0.000000		
<i>Razem pozycja 383</i>						0.000000		
384	KNR 2-25 d.4 0407-04	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni ponad 1 m2) - budowa -- Robocizna --	m ²				162.000	0.00
		- Materiały -- Płyty drogowe ażurowe	r-g	0.2580	0.00	0.000000	162.000	
		Piasek do nawierzchni	m ²	0.9693	0.00	0.000000		
		Materiały pomocnicze(od M)	m ³	0.0448	0.00	0.000000		
		- Sprzęt --	%	1.5000	0.00	0.000000		
		Żuraw samochodowy	m-g	0.0474	0.00	0.000000		
<i>Razem pozycja 384</i>						0.000000		
Ogółem wartość kosztorysowa robót							162.000	0.00

Słownie: zero i 00/100 zł