

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45112700-2	Roboty w zakresie kształtowania terenu
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45212000-6	Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Chruszczyń – budowa szatni dla sportowców  
ADRES INWESTYCJI : DZIAŁKA NR 101/8 OBRĘB 0003 CHRUSZCZYNY J.EWID. 301704\_2 GMI-  
NA OSTRÓW WIELKOPOLSKI  
INWESTOR : GMINA OSTRÓW WIELKOPOLSKI  
ADRES INWESTORA : ul. Gimnazjalna 5 63-400 Ostrów Wielkopolski  
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2025r.

Stawka roboczogodziny :

### NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

### Uwaga

Wymienione w niniejszym opracowaniu nazwy wyrobów/produktów wskazujące na konkretnego producenta są wyłącznie przykładem ich użycia przy realizacji przedmiotu zamówienia i nie należy ich traktować jako zobowiązujących, gdyż w żaden sposób nie wiążą one wykonawcy.

### OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem inwestycji jest budowla kompleksu szatniowego przy boisku sportowym w technologii modułowej kontenerowej - jako obiekt tymczasowy.

Całość zamierzenia lokalizuje się na działce przy istniejącym już boisku sportowym i zewnętrznym placu zabaw dla dzieci

### PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY

Projektowany kompleks to obiekt jednokondygnacyjny, niepodpiwniczony, z dachem płaskim jednospadowym. Przeznaczenie obiektu jako tymczasowe szatnie z łazienkami dla zawodników Gospodarzy i Gości oraz pomieszczenie Sędziów i Prezesa Klubu Sportowego.

### UKŁAD FUNKCJONALNY BUDYNKU

Wejścia do budynku zlokalizowane w elewacji bocznej od strony boiska. Taki układ pozwala na bezkolizyjną obsługę imprezy sportowej.

### ŁĄCZNE ZESTAWIENIE POWIERZCHNI I KUBATURA PROJEKTOWANEGO BUDYNKU

Powierzchnia zabudowy : 116,80 m<sup>2</sup>

Powierzchnia wewnętrzna : 111,02 m<sup>2</sup>

Kubatura zewnętrzna : 390,40 m<sup>3</sup>

Liczba kondygnacji: 1

dł./szer./wys. Rozbudowy Max od poz. terenu: 19,28 m / 6,06m / 2,80 m

### FORMA ARCHITEKTONICZNA I FUNKCJA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Forma architektoniczna budynku - obiekt na planie prostokąta. Wejścia do części budynku objętego opracowaniem zlokalizowane w elewacji bocznej

### UKŁAD KONSTRUKCYJNY OBIEKTÓW BUDOWLANYCH, ZASTOSOWANE SCHEMATY STATYCZNE, ZAŁOŻENIA PRZYJĘTE DO OBLICZEŃ KONSTRUKCJI

Obiekt w technologii modułowej kontenerowej wykonany z profili zimnogiętych łączonych metoda spawania. Całość opracowania konstrukcji poszczególnych modułów wg technologii i obliczeń dostawcy kontenerów.

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	ROZBIÓRKI	
2	KONTENER SZATNIOWY	
2.1	Podłoże pod kontener	
2.2	Kontener szatniowy	
2.3	Wyposażenie	
2.3.1	Wyposażenie pomieszczeń	
2.3.2	Wyposażenie sanitariatów	
3	ZAGOSPODAROWANIE TERENU	
3.1	Utwardzenia	
3.1.1	Kostka brukowa na podbudowie	
3.1.2	Obramowanie nawierzchni	
3.1.3	Zieleń - odtworzenie trawników po robotach budowlanych	
	RAZEM	

Słownie:

# PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROZBIÓRKI</b>			
1 d.1	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 57,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  57,000	
				RAZEM	57,000
2 d.1	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej 50,00	m  m	  50,000	
				RAZEM	50,000
3 d.1	KNR 2-31 0804-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm poz.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  57,000	
				RAZEM	57,000
4 d.1	KNR 2-31 0801-03 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej o grubości 12 cm - plac betonowy 30,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30,000	
				RAZEM	30,000
5 d.1	KNR 2-25 0105-03 analogia	Rozebranie szop drewnianych zakotwionych w podłożu betonowym 3,00*4,00*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24,000	
				RAZEM	24,000
6 d.1	KNR 4-04 1103-03	Łaďadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 5 samochodów samowyladowczych poz.1*0,10 poz.4*0,12 poz.5*1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  5,700 3,600 24,000	
				RAZEM	33,300
7 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 5 km poz.6	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  33,300	
				RAZEM	33,300
8 d.1	Wycena własna	Koszt utylizacji gruzu poz.6	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  33,300	
				RAZEM	33,300
<b>2</b>		<b>KONTENER SZATNIOWY</b>			
<b>2.1</b>		<b>Podłoże pod kontener</b>			
9 d.2.1	KNR 2-31 0102-05 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 48 cm głębokości koryta 45,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  45,000	
				RAZEM	45,000
10 d.2.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  45,000	
				RAZEM	45,000
11 d.2.1	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  45,000	
				RAZEM	45,000
12 d.2.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  45,000	
				RAZEM	45,000
13 d.2.1	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  45,000	
				RAZEM	45,000
14 d.2.1	KNR 2-25 0408-04	Nawierzchnie z płyt drogowych żelbetowych 1,50x3,00x0,10 poz.9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  45,000	
				RAZEM	45,000
<b>2.2</b>		<b>Kontener szatniowy</b>			
15 d.2.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - kontener szatniowy prefabrykowany wraz z transportem 1	kpl.  kpl.	  1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2.3</b>		<b>Wyposażenie</b>			
<b>2.3.1</b>		<b>Wyposażenie pomieszczeń</b>			

# PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	d.2.3.1 kalk. własna	Dostawa i montaż - szafki ubraniowe z ławką do szatni	kpl.		
		14*2	kpl.	28,000	
				RAZEM	28,000
17	d.2.3.1 kalk. własna	Dostawa i montaż - krzesła	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
18	d.2.3.1 kalk. własna	Dostawa i montaż - szafka 60	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	d.2.3.1 kalk. własna	Dostawa i montaż - szafka pod zlewozmywak	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	d.2.3.1 kalk. własna	Dostawa i montaż - stolik 140x60	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	d.2.3.1 kalk. własna	Dostawa i montaż - stolik 100x60	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2.3.2</b>		<b>Wyposażenie sanitariatów</b>			
22	d.2.3.2 kalk. własna	Dostawa i montaż - pojemnik na papier toaletowy	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
23	d.2.3.2 kalk. własna	Dostawa i montaż - szczotka do WC	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
24	d.2.3.2 kalk. własna	Dostawa i montaż - wieszak na ręczniki pojedynczy	kpl.		
		14	kpl.	14,000	
				RAZEM	14,000
25	d.2.3.2 kalk. własna	Dostawa i montaż - kosz na odpady do 10l	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
<b>3</b>		<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>			
<b>3.1</b>		<b>Utwardzenia</b>			
<b>3.1.1</b>		<b>Kostka brukowa na podbudowie</b>			
26	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II	m <sup>2</sup>		
d.3.1.1	0102-01 0102-02	IV - 50 cm głębokości koryta			
		poz.32	m <sup>2</sup>	15,000	
				RAZEM	15,000
27	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
d.3.1.1	0103-04	poz.32	m <sup>2</sup>	15,000	
				RAZEM	15,000
28	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.3.1.1	0105-01 0105-02	poz.32	m <sup>2</sup>	15,000	
				RAZEM	15,000
29	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.3.1.1	0114-05	poz.32	m <sup>2</sup>	15,000	
				RAZEM	15,000
30	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.3.1.1	0114-07	poz.32	m <sup>2</sup>	15,000	
				RAZEM	15,000
31	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.3.1.1	0114-08	Krotność = 6	m <sup>2</sup>	15,000	
		poz.32			
				RAZEM	15,000
32	NNRNKB 231	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej	m <sup>2</sup>		
d.3.1.1	0511-02	15,00	m <sup>2</sup>	15,000	
				RAZEM	15,000
<b>3.1.2</b>		<b>Obramowanie nawierzchni</b>			

# PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.3.1.2	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		16,00	m	16,000	
				RAZEM	16,000
34 d.3.1.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		poz.33*0,035	m <sup>3</sup>	0,560	
				RAZEM	0,560
35 d.3.1.2	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce pias- kowej z wypełnieniem spoin płaskim	m		
		poz.33	m	16,000	
				RAZEM	16,000
<b>3.1.3</b>		<b>Zieleń - odtworzenie trawników po robotach budowlanych</b>			
36 d.3.1.3	KNR 2-21 0202-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III zadarnionym	m <sup>2</sup>		
		poz.38	m <sup>2</sup>	150,000	
				RAZEM	150,000
37 d.3.1.3	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na tere- nie płaskim	m <sup>3</sup>		
		poz.38*0,10	m <sup>3</sup>	15,000	
				RAZEM	15,000
38 d.3.1.3	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m <sup>2</sup>		
		150,00	m <sup>2</sup>	150,000	
				RAZEM	150,000

## POZYCJE KOSZTORYSU

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. prze dm.	Przedmiar	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>		<b>ROZBIÓRKI</b>				
1 d.1	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	57,000		
2 d.1	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	50,000		
3 d.1	KNR 2-31 0804-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>	57,000		
4 d.1	KNR 2-31 0801-03 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej o grubości 12 cm - plac betonowy	m <sup>2</sup>	30,000		
5 d.1	KNR 2-25 0105-03 analogia	Rozebranie szop drewnianych zakotwionych w podłożu betonowym	m <sup>2</sup>	24,000		
6 d.1	KNR 4-04 1103-03	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 5 samochodów samowyładowczych	m <sup>3</sup>	33,300		
7 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 5 km	m <sup>3</sup>	33,300		
8 d.1	Wycena własna	Koszt utylizacji gruzu	m <sup>3</sup>	33,300		
Razem dział: ROZBIÓRKI						
<b>2</b>		<b>KONTENER SZATNIOWY</b>				
<b>2.1</b>		<b>Podłoże pod kontener</b>				
9 d.2.1	KNR 2-31 0102-05 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 48 cm głębokości koryta	m <sup>2</sup>	45,000		
10 d.2.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	45,000		

## POZYCJE KOSZTORYSU

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. prze- dm.	Przedmiar	Cena jedn.	Wartość
11 d.2.1	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	45,000		
12 d.2.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	45,000		
13 d.2.1	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	45,000		
14 d.2.1	KNR 2-25 0408-04	Nawierzchnie z płyt drogowych żelbetowych 1,50x3,00x0,18	m <sup>2</sup>	45,000		
Razem dział: Podłoże pod kontener						
<b>2.2</b>		<b>Kontener szatniowy</b>				
15 d.2.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - kontener szatniowy prefabrykowany wraz z transportem	kpl.	1,000		
Razem dział: Kontener szatniowy						
<b>2.3</b>		<b>Wyposażenie</b>				
<b>2.3.1</b>		<b>Wyposażenie pomieszczeń</b>				
16 d.2.3.1	kalk. własna	Dostawa i montaż - szafki ubraniowe z ławką do szatni	kpl.	28,000		
17 d.2.3.1	kalk. własna	Dostawa i montaż - krzesła	kpl.	6,000		
18 d.2.3.1	kalk. własna	Dostawa i montaż - szafka 60	kpl.	1,000		
19 d.2.3.1	kalk. własna	Dostawa i montaż - szafka pod zlewozmywak	kpl.	1,000		
20 d.2.3.1	kalk. własna	Dostawa i montaż - stół 140x60	kpl.	1,000		
21 d.2.3.1	kalk. własna	Dostawa i montaż - stół 100x60	kpl.	1,000		
Razem dział: Wyposażenie pomieszczeń						
<b>2.3.2</b>		<b>Wyposażenie sanitariatów</b>				
22 d.2.3.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - pojemnik na papier toaletowy	kpl.	5,000		
23 d.2.3.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - szczotka do WC	kpl.	5,000		
24 d.2.3.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - wieszak na ręczniki pojedynczy	kpl.	14,000		
25 d.2.3.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - kosz na odpady do 10l	kpl.	10,000		
Razem dział: Wyposażenie sanitariatów						
Razem dział: Wyposażenie						



## POZYCJE KOSZTORYSU

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. · prze dm.	Przedmiar	Cena jedn.	Wartość
Razem dział: KONTENER SZATNIOWY						
<b>3</b>		<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>				
<b>3.1</b>		<b>Utwardzenia</b>				
<b>3.1.1</b>		<b>Kostka brukowa na podbudowie</b>				
26 d.3.1.1	KNR 2-31 0102-01 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 50 cm głębokości koryta	m <sup>2</sup>	15,000		
27 d.3.1.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	15,000		
28 d.3.1.1	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	15,000		
29 d.3.1.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	15,000		
30 d.3.1.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>	15,000		
31 d.3.1.1	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 6	m <sup>2</sup>	15,000		
32 d.3.1.1	NNRNKB 231 0511-02	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej	m <sup>2</sup>	15,000		
Razem dział: Kostka brukowa na podbudowie						
<b>3.1.2</b>		<b>Obramowanie nawierzchni</b>				
33 d.3.1.2	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. III-IV	m	16,000		
34 d.3.1.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	0,560		
35 d.3.1.2	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	16,000		
Razem dział: Obramowanie nawierzchni						
<b>3.1.3</b>		<b>Zieleń - odtworzenie trawników po robotach budowlanych</b>				

## POZYCJE KOSZTORYSU

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. · prze dm.	Przedmiar	Cena jedn.	Wartość
36 d.3.1.3	KNR 2-21 0202-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III zadarnionym	m <sup>2</sup>	150,000		
37 d.3.1.3	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m <sup>3</sup>	15,000		
38 d.3.1.3	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m <sup>2</sup>	150,000		
Razem dział: Zieleń - odtworzenie trawników po robotach budowlanych						
Razem dział: Utwardzenia						
Razem dział: ZAGOSPODAROWANIE TERENU						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Kosz t jedn.	R	M	S
<b>1</b>		<b>ROZBIÓRKI</b>						
1 d.1	KNR 2- 31 0815- 02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej przedmiar = 57,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. inwestycyjne - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,1249 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7,1193				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2 d.1	KNR 2- 31 0813- 01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej przedmiar = 50,000 m	m					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. inwestycyjne - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,187 r-g/m	r-g	9,3500				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
3 d.1	KNR 2- 31 0804- 03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm przedmiar = 57,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. inwestycyjne - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,2321*0,5=0,11605 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6,6149				
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0,0079*0,5=0,00395 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2252				
3*		zrywarka przyczepna 0,0079*0,5=0,00395 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2252				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
4 d.1	KNR 2- 31 0801- 03 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej o grubości 12 cm - plac betonowy przedmiar = 30,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. inwestycyjne - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,6625 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	19,8750				
2*		-- S -- sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m <sup>3</sup> /min 0,3 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	9,0000				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Kosz t jedn.	R	M	S
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
5	KNR 2- d.1 25 0105- 03 analogia	Rozebranie szop drewnianych za- kotwionych w podłożu betonowym przedmiar = 24,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. in- westycyjne - region wielkopolski - WP - poza stolicą 3,36*0,5=1,68 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	40,3200				
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,21*0,5=0,105 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2,5200				
3*		żuraw do 5t 2,66*0,5=1,33 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	31,9200				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
6	KNR 4- d.1 04 1103- 03	Łaďadowanie gruzu koparko-łado- warką przy obsłudze na zmianę ro- boczą przez 5 samochodów samo- wyładowczych przedmiar = 33,300 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- koparka 0,101 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	3,3633				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
7	KNR 4- d.1 04 1103- 04 1103- 05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiór- ki przy mechanicznym ładadowaniu i wyladowaniu samochodem samo- wyladowczym na odległość 5 km przedmiar = 33,300 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0,177+4*0,037=0,325 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	10,8225				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
8	Wycena d.1 własna	Koszt utylizacji gruzu przedmiar = 33,300 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- M -- koszt utylizacji gruzu 1 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	33,3000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

## PODSUMOWANIE

ROZBIÓRKI			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Kosz t jedn.	R	M	S
<b>2</b>		<b>KONTENER SZATNIOWY</b>						
<b>2.1</b>		<b>Podłoże pod kontener</b>						
9 d.2.1	KNR 2- 31 0102- 05 0102- 06	Wykonanie koryta na poszerze- niach chodników w gruncie kat. II-IV - 48 cm głębokości koryta przedmiar = 45,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. in- westycyjne - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,4154+8*0,1062=1,265 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	56,9250				
2*		-- S -- walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t 0,0433 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,9485				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
10 d.2.1	KNR 2- 31 0103- 04	Mechaniczne profilowanie i zagęsz- czenie podłoża pod warstwy kons- trukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV przedmiar = 45,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. in- westycyjne - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,0028 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,1260				
2*		-- S -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0,0043 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1935				
3*		spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)' 0,0039 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1755				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
11 d.2.1	KNR 2- 31 0105- 05 0105- 06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu przedmiar = 45,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. in- westycyjne - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,2926 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	13,1670				
2*		-- M -- piasek 0,0389+2*0,0129=0,0647 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2,9115				
3*		cement portlandzki zwykły bez do- datków 35 0,0088+2*0,0029=0,0146 t/m <sup>2</sup>	t	0,6570				
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Kosz t jedn.	R	M	S
12 d.2.1	KNR 2- 31 0114- 05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po za- gęszczeniu 15 cm przedmiar = 45,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. in- westycyjne - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,0333 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,4985				
2*		-- M -- tłuczeń kamienny niesortowany 0,3182 t/m <sup>2</sup>	t	14,3190				
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
4*		-- S -- równiarka samojezdna 0,0027 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1215				
5*		walec statyczny samojezdny 10 t 0,0387 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,7415				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13 d.2.1	KNR 2- 31 0105- 05 0105- 06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu przedmiar = 45,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. in- westycyjne - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,4901 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	22,0545				
2*		-- M -- piasek 0,0389+7*0,0129=0,1292 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	5,8140				
3*		cement portlandzki zwykły bez do- datków 35 0,0088+7*0,0029=0,0291 t/m <sup>2</sup>	t	1,3095				
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
14 d.2.1	KNR 2- 25 0408- 04	Nawierzchnie z płyt drogowych żel- betowych 1,50x3,00x0,18 przedmiar = 45,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. in- westycyjne - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,1744 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7,8480				
2*		-- M -- piasek zwykły 0,003 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,1350				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2)	%	1,5000				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Kosz t jedn.	R	M	S
4*		plyty drogowe żelbetowe pełne 0,9803 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	44,1135				
5*		-- S -- żuraw do 5t 0,0332 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,4940				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

## PODSUMOWANIE

				Podłoże pod kontener
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Kosz t jedn.	R	M	S
<b>2.2</b>		<b>Kontener szatniowy</b>						
15 d.2.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - kontener szat- niowy prefabrykowany wraz z trans- portem przedmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- Dostawa i montaż - kontener szat- niowy prefabrykowany wraz z trans- portem 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

#### PODSUMOWANIE

				Kontener szatniowy	
		<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:



Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Kosz t jedn.	R	M	S
<b>2.3</b>		<b>Wyposażenie</b>						
<b>2.3.1</b>		<b>Wyposażenie pomieszczeń</b>						
16 d.2.3.1	kalk. własna	Dostawa i montaż - szafki ubranio- we z ławką do szatni przedmiar = 28,000 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- Dostawa i montaż - szafki ubranio- we z ławką do szatni 1 kpl./kpl.	kpl.	28,0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
17 d.2.3.1	kalk. własna	Dostawa i montaż - krzesła przedmiar = 6,000 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- Dostawa i montaż - krzesła 1 kpl./kpl.	kpl.	6,0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
18 d.2.3.1	kalk. własna	Dostawa i montaż - szafka 60 przedmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- Dostawa i montaż - szafka 60 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
19 d.2.3.1	kalk. własna	Dostawa i montaż - szafka pod zle- wozmywak przedmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- Dostawa i montaż - szafka pod zle- wozmywak 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
20 d.2.3.1	kalk. własna	Dostawa i montaż - stół 140x60 przedmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- Dostawa i montaż - stół 140x60 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
21 d.2.3.1	kalk. własna	Dostawa i montaż - stół 100x60 przedmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- Dostawa i montaż - stół 100x60 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

## PODSUMOWANIE

Wypozażenie pomieszczeń			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
			Sprzęt
OGÓŁEM			

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Kosz t jedn.	R	M	S
<b>2.3.2</b>		<b>Wypozażenie sanitariatów</b>						
22 d.2.3.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - pojemnik na papier tolatowy przedmiar = 5,000 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- Dostawa i montaż - pojemnik na papier tolatowy 1 kpl./kpl.	kpl.	5,0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
23 d.2.3.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - szczotka do WC przedmiar = 5,000 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- Dostawa i montaż - szczotka do WC 1 kpl./kpl.	kpl.	5,0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
24 d.2.3.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - wieszak na ręczniki pojedynczy przedmiar = 14,000 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- Dostawa i montaż - wieszak na ręczniki pojedynczy 1 kpl./kpl.	kpl.	14,0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
25 d.2.3.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - kosz na odpady do 10l przedmiar = 10,000 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- Dostawa i montaż - kosz na odpady do 10l 1 kpl./kpl.	kpl.	10,0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

#### PODSUMOWANIE

Wypozażenie sanitariatów				
	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

#### PODSUMOWANIE

Wypozażenie				
	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

## PODSUMOWANIE

KONTENER SZATNIOWY			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materialy
OGÓŁEM			

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Kosz t jedn.	R	M	S
<b>3</b>		<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>						
<b>3.1</b>		<b>Utwardzenia</b>						
<b>3.1.1</b>		<b>Kostka brukowa na podbudowie</b>						
26 d.3.1.1	KNR 2- 31 0102- 01 0102- 02	Wykonanie koryta na poszerze- niach jezdni w gruncie kat. II-IV - 50 cm głębokości koryta przedmiar = 15,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. in- westycyjne - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,4287+8*0,111=1,3167 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	19,7505				
2*		-- S -- walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t 0,0433 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,6495				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
27 d.3.1.1	KNR 2- 31 0103- 04	Mechaniczne profilowanie i zagęsz- czenie podłoża pod warstwy kons- trukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV przedmiar = 15,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. in- westycyjne - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,0028 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,0420				
2*		-- S -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0,0043 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0645				
3*		spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0,0039 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0585				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
28 d.3.1.1	KNR 2- 31 0105- 01 0105- 02	Podsypka piaskowa z zagęszcze- niem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu przedmiar = 15,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. in- westycyjne - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,1813 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,7195				
2*		-- M -- piasek 0,037+7*0,0123=0,1231 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1,8465				
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Kosz t jedn.	R	M	S
29 d.3.1.1	KNR 2- 31 0114- 05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po za- gęszczeniu 15 cm przedmiar = 15,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. in- westycyjne - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,0333 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,4995				
2*		-- M -- tłuczeń kamienny niesortowany 0,3182 t/m <sup>2</sup>	t	4,7730				
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
4*		-- S -- równiarka samojezdna 0,0027 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0405				
5*		walec statyczny samojezdny 10 t 0,0387 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,5805				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
30 d.3.1.1	KNR 2- 31 0114- 07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po za- gęszczeniu 8 cm przedmiar = 15,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. in- westycyjne - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,0304 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,4560				
2*		-- M -- tłuczeń kamienny niesortowany 0,1697 t/m <sup>2</sup>	t	2,5455				
3*		miął kamienny 0,0143 t/m <sup>2</sup>	t	0,2145				
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
5*		-- S -- równiarka samojezdna 0,0025 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0375				
6*		walec statyczny samojezdny 10 t 0,0256 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3840				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
31 d.3.1.1	KNR 2- 31 0114- 08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 6 przedmiar = 15,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Kosz t jedn.	R	M	S
1*		Robocizna - roboty ogólnobud. in- westycyjne - region wielkopolski - WP - poza stolicą $0,0011 \cdot 6 = 0,0066 \text{ r-g/m}^2$	r-g	0,0990				
2*		-- M -- tłuczeń kamienny niesortowany $0,0212 \cdot 6 = 0,1272 \text{ t/m}^2$	t	1,9080				
3*		materiały pomocnicze $0,5 \%(\text{od M})$	%	0,5000				
4*		-- S -- równiarka samojezdna $0,0002 \cdot 6 = 0,0012 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,0180				
5*		walec statyczny samojezdny 10 t $0,0013 \cdot 6 = 0,0078 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,1170				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
32 d.3.1.1	NNRNB 231 0511-02	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej przedmiar = 15,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. in- westycyjne - region wielkopolski - WP - poza stolicą $0,6857 \text{ r-g/m}^2$	r-g	10,2855				
2*		-- M -- betonowa kostka brukowa $1,02 \text{ m}^2/\text{m}^2$	m <sup>2</sup>	15,3000				
3*		piasek $0,0015 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m <sup>3</sup>	0,0225				
4*		materiały pomocnicze $0,5 \%(\text{od M})$	%	0,5000				
5*		-- S -- zagęszczarka spalinowa $0,0653 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,9795				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

## PODSUMOWANIE

		Kostka brukowa na podbudowie	
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Sprzęt
OGÓŁEM			

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Kosz t jedn.	R	M	S
<b>3.1.2</b>		<b>Obramowanie nawierzchni</b>						
33 d.3.1.2	KNR 2- 31 0401- 04	Rowki pod krawężniki i ławy kra- wężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV przedmiar = 16,000 m	m					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. in- westycyjne - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,3346 r-g/m	r-g	5,3536				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
34 d.3.1.2	KNR 2- 31 0402- 04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem przedmiar = 0,560 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. in- westycyjne - region wielkopolski - WP - poza stolicą 9,02 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	5,0512				
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0,04 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0224				
3*		piasek 0,27 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,1512				
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M2+M3)	%	0,5000				
5*		mieszanka betonowa 1,04 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,5824				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
35 d.3.1.2	KNR 2- 31 0407- 03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem przedmiar = 16,000 m	m					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. in- westycyjne - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,2404 r-g/m	r-g	3,8464				
2*		-- M -- obrzeża betonowe 30x8 cm 1,02 m/m	m	16,3200				
3*		piasek 0,006 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,0960				
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								



## PODSUMOWANIE

Obramowanie nawierzchni			
RAZEM	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>
			<b>Sprzęt</b>
OGÓŁEM			

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Kosz t jedn.	R	M	S
<b>3.1.3</b>		<b>Zieleń - odtworzenie trawników po robotach budowlanych</b>						
36 d.3.1.3	KNR 2- 21 0202- 02	Ręczne przekopanie gleby na tere- nie płaskim w gruncie kat. III zadar- nionym przedmiar = 150,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. in- westycyjne - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,263*0,955=0,251165 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	37,6748				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
37 d.3.1.3	KNR 2- 21 0218- 01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręcz- ne z przerzutem na terenie płaskim przedmiar = 15,000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. in- westycyjne - region wielkopolski - WP - poza stolicą 1,06*0,955=1,0123 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	15,1845				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
38 d.3.1.3	KNR 2- 21 0401- 01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez na- wożenia przedmiar = 150,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. in- westycyjne - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,188*0,955=0,17954 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	26,9310				
2*		-- M -- nasiona traw 0,02 kg/m <sup>2</sup>	kg	3,0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

#### PODSUMOWANIE

Zieleń - odtworzenie trawników po robotach budowlanych				
	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

#### PODSUMOWANIE

Utwardzenia				
	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

## PODSUMOWANIE

ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materialy
OGÓŁEM			

Słownie:

## PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materialy
OGÓŁEM			

Słownie:

# ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robocizna - roboty ogólnobud. inwestycyjne - region wielkopolski - WP - poza stolicą	r-g	312,7916		
RAZEM					

Słownie:

# ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t za- st os ow an y
1.	betonowa kostka brukowa	m <sup>2</sup>	15,3000						
2.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	1,9665						
3.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,0224						
4.	Dostawa i montaż - kosz na odpady do 10l	kpl.	10,0000						
5.	Dostawa i montaż - kontener szatniowy prefabrykowany wraz z transportem	kpl.	1,0000						
6.	Dostawa i montaż - krzesła	kpl.	6,0000						
7.	Dostawa i montaż - pojemnik na papier toaletowy	kpl.	5,0000						
8.	Dostawa i montaż - stolik 100x60	kpl.	1,0000						
9.	Dostawa i montaż - stolik 140x60	kpl.	1,0000						
10.	Dostawa i montaż - szafka 60	kpl.	1,0000						
11.	Dostawa i montaż - szafka pod zlewozmywak	kpl.	1,0000						
12.	Dostawa i montaż - szafki ubraniowe z ławką do szatni	kpl.	28,0000						
13.	Dostawa i montaż - szczotka do WC	kpl.	5,0000						
14.	Dostawa i montaż - wieszak na ręczniki pojedynczy	kpl.	14,0000						
15.	koszt utylizacji gruzu	m <sup>3</sup>	33,3000						
16.	miał kamienny	t	0,2145						
17.	mieszanka betonowa	m <sup>3</sup>	0,5824						
18.	nasiona traw	kg	3,0000						
19.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	16,3200						
20.	piasek	m <sup>3</sup>	10,8417						

# ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t za- st os ow an y
21.	piasek zwykły	m <sup>3</sup>	0,1350						
22.	płyty drogowe żelbetowe pełne	m <sup>2</sup>	44,1135						
23.	tłuczeń kamien- ny niesortowany	t	23,5455						
24.	materiały po- mocnicze	zł							
RAZEM									

Słownie:

# ZESTAWIENIE SPRZĘTU

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka	m-g	3,3633		
2.	równiarka samojezdna	m-g	0,2175		
3.	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	10,8225		
4.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	2,5200		
5.	sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g	9,0000		
6.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)'	m-g	0,4592		
7.	walec samojezdny wibracyjny 7. 5 t	m-g	0,2580		
8.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	2,8230		
9.	walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	2,5980		
10	zagęszczarka spalinowa	m-g	0,9795		
11	zrywarka przyczepna	m-g	0,2252		
12	żuraw do 5t	m-g	33,4140		
RAZEM					

Słownie: