

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA BUDYNKU WIEJSKIEGO OŚRODKA ZDROWIA W RAKOWIE
BEZ ZMIANY PRZEZNACZENIA BUDYNKU - ZAGOSPODAROWANIE TERE-
NU
ADRES INWESTYCJI : RAKÓW 41, DZIAŁKA GEODEZYJNA NR. EWID. 383/1
INWESTOR : ZAKŁAD PODSTAWOWEJ OPIEKI ZDROWOTNEJ W JĘDRZEJOWIE
ADRES INWESTORA : 28-300 JĘDRZEJÓW, UL B. CHROBREGO 4
BRANŻA : Budowlana
DATA OPRACOWANIA : 05.2102

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : II kw. 2012 rynkowe

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% Rbezp, Sbezp
Zysk [Z]	% R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(Rbezp)+Z(R), M, S+Kp(Sbezp)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

UWAGI DO OPRACOWANIA:

Warstwy nawierzchnia z kostki brukowej:

1. Kostka brukow gr. 8 cm
2. Podsypka cementowo - piaskowa gr. 5 cm
3. Podbudowa z tłucznia kamiennego gr. 20 cm
4. Podsypka piaskowa gr. 10 cm
5. Grunt rodzimy

Warstwy nawierzchnia żuźłowa:

1. Nawierzchnia żuźłowa gr. 15 cm
2. Podsypka piaskowa gr. 10 cm
3. Grunt rodzimy

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.2102

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ELEMENTY ZEWNĘTRZNE			
1.1		Rozbiórka budynku gospodarczego			
1	d.1. kalk. własna	Rozbiórka budynku gospodarczego - komórki o wym. ok. 8*4,5m. Wysokość ok 200-220 cm, strop żelbet i drewniany, mur z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - wraz z wywozem gruzu i plantowaniem terenu po rozbiórce	kpl		
1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		Dojazd do budynku od ulicy do budynku - kostka brukowa			
2	d.1. KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
2		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
3	d.1. KNR 2-31 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości ok 10-12cm	m ²		
2		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
4	d.1. KNR 4-01 0108-11	Załadunek i wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - trylinka itp.	m ³		
2		poz.2*0.07+poz.3*0.1	m ³	2.400	
				RAZEM	2.400
5	d.1. KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
2		173.88	m ²	173.880	
				RAZEM	173.880
6	d.1. KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
2		Krotność = 6 poz.5	m ²	173.880	
				RAZEM	173.880
7	d.1. KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
2		poz.5	m ²	173.880	
				RAZEM	173.880
8	d.1. KNR 2-01 0212-07	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km - wywóz gruntu	m ³		
2		poz.7*0.50	m ³	86.940	
				RAZEM	86.940
9	d.1. KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - odwóz gruntu z wykopów do 5 km	m ³		
2		Krotność = 8 poz.8	m ³	86.940	
				RAZEM	86.940
10	d.1. KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
2		poz.5	m ²	173.880	
				RAZEM	173.880
11	d.1. KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
2		poz.5	m ²	173.880	
				RAZEM	173.880
12	d.1. KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
2		Krotność = 3 -poz.5	m ²	-173.880	
				RAZEM	-173.880
13	d.1. KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m ²		
2		poz.5	m ²	173.880	
				RAZEM	173.880
14	d.1. KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - pod obrzeża	m ³		
2		0.2*0.2*(31.5+9)	m ³	1.620	
				RAZEM	1.620

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-31 d.1. 0407-05 2	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 31.5+9	m m	 40.500	
				RAZEM	40.500
16	KNR 2-31 d.1. 0606-02 2	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 20 cm na podsypce piaskowej - ścieki z demontazu 31.5	m m	 31.500	
				RAZEM	31.500
17	KNR 2-31 d.1. 0511-03 2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.13	m ² m ²	 173.880	
				RAZEM	173.880
1.3		Dojazd i miejsca postojowe utwardzone (oznaczone nr 6,7,8 na zagosp terenu)			
18	KNR 2-01 d.1. 0102-02 3	Ręczne karczowanie drzew (śr. 16-25 cm) 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
19	KNR 2-01 d.1. 0106-02 3	Ręczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm) 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNR 2-01 d.1. 0111-01 3	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) ze spaleniem na miejscu 25	m ² m ²	 25.000	
				RAZEM	25.000
21	KNR 2-31 d.1. 0101-01 3	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 270	m ² m ²	 270.000	
				RAZEM	270.000
22	KNR 2-31 d.1. 0402-04 3	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - pod obrzeża 0.15*0.15*82	m ³ m ³	 1.845	
				RAZEM	1.845
23	KNR 2-31 d.1. 0407-05 3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 82	m m	 82.000	
				RAZEM	82.000
24	KNR 2-31 d.1. 0106-01 3	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu 270	m ² m ²	 270.000	
				RAZEM	270.000
25	KNR 2-31 d.1. 0106-02 3	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 4 270	m ² m ²	 270.000	
				RAZEM	270.000
26	KNR 2-31 d.1. 0203-01 3	Nawierzchnia z żużla paleniskowego - dolna warstwa jezdni - grubość po zagęszczeniu 12 cm 270	m ² m ²	 270.000	
				RAZEM	270.000
27	KNR 2-31 d.1. 0203-02 3	Nawierzchnia z żużla paleniskowego - dolna warstwa jezdni - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 3 270	m ² m ²	 270.000	
				RAZEM	270.000
28	KNR 2-01 d.1. 0212-07 3	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km - wywóz gruntu poz.21*0.2	m ³ m ³	 54.000	
				RAZEM	54.000
29	KNR 2-01 d.1. 0214-04 3	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - odwóz gruntu z wykopów do 5 km Krotność = 8	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.28	m ³	54.000	
				RAZEM	54.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ELEMENTY ZEWNĘTRZNE						
1.1	Rozbiórka budynku gospodarczego						
1.2	Dojazd do budynku od ulicy do budynku - kostka brukowa						
1.3	Dojazd i miejsca postojowe utwardzone (oznaczone nr 6, 7,8 na zagosp terenu)						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	654.2635		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	2.2461		2.2461		
2.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.1386		0.1386		
3.	kostka brukowa 8 cm szara Behaton	m ²	178.2270		178.2270		
4.	Kryto ściekowe betonowe 8x25833cm	szt	103.9500		103.9500		
5.	miął kamienny	t	2.4865		2.4865		
6.	mieszanka betonowa B10	m ³	3.6036		3.6036		
7.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	124.9500		124.9500		
8.	piasek	m ³	38.5744		38.5744		
9.	Piasek zwykły	m ³	33.2100		33.2100		
10.	tłuczeń kamienny	t	29.5596		29.5596		
11.	tłuczeń kamienny niesortowany	t	44.2698		44.2698		
12.	woda	m ³	19.2442		19.2442		
13.	żużel paleniskowy	m ³	53.4600		53.4600		
14.	materiały pomocnicze	zł					
RAZEM							

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka gaśnicowa 0.60 m3	m-g	5.9054		
2.	piła do cięcia kostki	m-g	4.3470		
3.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.7998		
4.	samochód samowładowczy 5 t	m-g	40.1256		
5.	samochód samowładowczy do 5 ton	m-g	1.2000		
6.	spycharka gaśnicowa 55 kW (75 KM)	m-g	3.8477		
7.	spycharka gaśnicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.9450		
8.	spycharka gaśnicowa 74 kW (100 KM)"	m-g	1.5475		
9.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	3.8174		
10.	walec statyczny samojezdny	m-g	4.4513		
11.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	6.0510		
12.	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	2.8620		
13.	wibrator powierzchniowy	m-g	22.6044		
RAZEM					

Słownie: