

KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Utwardzenie placu manewrowego przy ZSS w Brzeziu
ADRES INWESTYCJI : Brzezie
INWESTOR : Starostwo powiatowe w Gostyniu
ADRES INWESTORA : Gostyń ul. Wrocławska 256
BRANŻA : budowlana

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] 66,30 % R, S
Zysk [Z] 10,60 % R+Kp(R), S+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Uporządkowanie terenu				0,00	0,00	0,00
2	Utwardzenia,				0,00	0,00	0,00
2.1	Krawężniki, obrzeża				0,00	0,00	0,00
2.2	Kostka betonowa,				0,00	0,00	0,00
2.3	Kraty				0,00	0,00	0,00
	RAZEM				0,00	0,00	0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Uporządkowanie terenu				
1	KNR 2-01 0126-d.1 01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	1 930,000	0,00	0,00
2	KNR 2-01 0123-d.1 01	Przygotowanie podłoża pod nasypy przez zaoranie pługiem ciągnikowym	m ²	1 930,000	0,00	0,00
3	KNR-W 2-01 0221-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m ³	1 500,000	0,00	0,00
4	KNR-W 2-01 0221-05	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m	m ³	1 500,000	0,00	0,00
5	KNR 2-01 0235-d.1 02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m ³	1 500,000	0,00	0,00
Razem dział: Uporządkowanie terenu						0,00
2		Utwardzenia,				
2.1		Krawężniki, obrzeża				
6	KNR 2-31 0401-d.2. 02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	208,000	0,00	0,00
7	KNR 2-31 0402-d.2. 04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	18,720	0,00	0,00
8	KNR 2-31 0403-d.2. 03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm	m	208,000	0,00	0,00
9	KNR 2-31 0403-d.2. 05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm	m	120,000	0,00	0,00
2.2		Kostka betonowa,				
10	KNR 2-31 0103-d.2. 04 + KNR 2-31 2 0106-03	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni gr. warstwy pospółki 5 cm.	m ²	1 735,000	0,00	0,00
11	KNR 2-31 0114-d.2. 05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	1 735,000	0,00	0,00
12	KNR 2-31 0511-d.2. 03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	1 075,000	0,00	0,00
2.3		Kraty				
13	KNR 9-11 0201-d.2. 01	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi prostopadle do osi drogi sposobem mechanicznym	m ²	660,000	0,00	0,00
14	KNR 2-31 0105-d.2. 03 + KNR 2-31 3 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²	660,000	0,00	0,00
15	KNR 9-11 0102-d.2. 01	Ułożenie geokrat wys. 4 cm z wypełnieniem otoczakami	m ²	660,000	0,00	0,00
16	KNR 2-01 0212-d.2. 03	Wywóz ziemi z opłatą za utylizację	m ³	289,500	0,00	0,00
17	KNR 2-01 0214-d.2. 02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km Krotność = 18	m ³	289,500	0,00	0,00
18	kal.ind.	Obsypanie ziemia pozostałego terenu po utwardzeniu wraz z obsianiem trawą	m ²	195,000	0,00	0,00
Razem dział: Utwardzenia,						0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Uporządkowanie terenu			
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.1	0126-01	spycharek (70,0+60,0)/2*24,0+40,0*6,0+10,0*13,0	m ²	1 930,000	
				RAZEM	1 930,000
2	KNR 2-01	Przygotowanie podłoża pod nasypy przez zaoranie pługiem ciągnikowym	m ²		
d.1	0123-01	1930,0	m ²	1 930,000	
				RAZEM	1 930,000
3	KNR-W 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie	m ³		
d.1	0221-02	kat. III <przyjęto >1500,0	m ³	1 500,000	
				RAZEM	1 500,000
4	KNR-W 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za	m ³		
d.1	0221-05	każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m 1500,0	m ³	1 500,000	
				RAZEM	1 500,000
5	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie	m ³		
d.1	0235-02	kat. III-IV 1500,0	m ³	1 500,000	
				RAZEM	1 500,000
2		Utwardzenia,			
2.1		Krawężniki, obrzeża			
6	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie	m		
d.2.1	0401-02	kat.III-IV 11,0*2+5,5*2+30,0+60,0+50,0+30,0+5,0	m	208,000	
				RAZEM	208,000
7	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.2.1	0402-04	(11,0*2+5,5*2+30,0+60,0+50,0+30,0+5,0)*0,3*0,3	m ³	18,720	
				RAZEM	18,720
8	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm	m		
d.2.1	0403-03	11,0*2+5,5*2+30,0+60,0+50,0+30,0+5,0	m	208,000	
				RAZEM	208,000
9	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm	m		
d.2.1	0403-05	45,0*2+30,0	m	120,000	
				RAZEM	120,000
2.2		Kostka betonowa,			
10	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.2.2	0103-04 + KNR 2-31 0106-03	nawierzchni gr. warstwy pospółki 5 cm. 60,0*24,0+5,50*30,0+10,0*13,0	m ²	1 735,000	
				RAZEM	1 735,000
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.2.2	0114-05	niu 15 cm 60,0*24,0+5,50*30,0+10,0*13,0	m ²	1 735,000	
				RAZEM	1 735,000
12	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce ce-	m ²		
d.2.2	0511-03	mentowo-piaskowej poz.11-poz.13	m ²	1 075,000	
				RAZEM	1 075,000
2.3		Kraty			
13	KNR 9-11	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi prostopadle do osi drogi	m ²		
d.2.3	0201-01	sposobem mechanicznym 45,0*11,0+5,5*30,0	m ²	660,000	
				RAZEM	660,000
14	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy	m ²		
d.2.3	0105-03 + KNR 2-31 0105-04	po zagęszczeniu poz.13	m ²	660,000	
				RAZEM	660,000
15	KNR 9-11	Ułożenie geokrat wys. 4 cm z wypełnieniem otoczkami	m ²		
d.2.3	0102-01	poz.14	m ²	660,000	
				RAZEM	660,000
16	KNR 2-01	Wywóz ziemi z opłatą za utylizację	m ³		
d.2.3	0212-03	1930*0,15	m ³	289,500	
				RAZEM	289,500
17	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1	m ³		
d.2.3	0214-02	km Krotność = 18			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.16	m ³	289,500	
				RAZEM	289,500
18	kal.ind.	Obsypanie ziemia pozostałego terenu po utwardzeniu wraz z obsianiem trawą	m ²		
d.2.3		1930-poz.10	m ²	195,000	
				RAZEM	195,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2 400,3374	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	13,7727		13,7727	0,00	0,00	
2.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,7488		0,7488	0,00	0,00	
3.	geokraty gr. 4 cm	m ²	679,8000		679,8000	0,00	0,00	
4.	geowłókniny	m ²	699,6000		699,6000	0,00	0,00	
5.	kłamry z prętów stalowych	szt.	13,2000		13,2000	0,00	0,00	
6.	kostka brukowa 8 cm szara	m ²	1 101,8750		1 101,8750	0,00	0,00	
7.	krawężniki drogowe betonowe 12x25 cm	m	122,4000		122,4000	0,00	0,00	
8.	krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	212,1600		212,1600	0,00	0,00	
9.	mieszanka betonowa	m ³	19,4688		19,4688	0,00	0,00	
10.	Obsypanie ziemia pozostałego terenu po utwardzeniu wraz z obsianiem trawą	m ³	39,0000		39,0000	0,00	0,00	
11.	Opłata za utylizację ziemi	m ³	289,5000		289,5000	0,00	0,00	
12.	otoczaki	m ³	35,6400		35,6400	0,00	0,00	
13.	piasek	m ³	265,6620		265,6620	0,00	0,00	
14.	szpilki stalowe	szt.	211,2000		211,2000	0,00	0,00	
15.	tłuczeń kamienny niesortowany	t	552,0770		552,0770	0,00	0,00	
16.	woda	m ³	58,5190		58,5190	0,00	0,00	
17.	woda	m ³	26,0250		26,0250	0,00	0,00	
18.	materiały pomocnicze	zł					0,00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik gąsienicowy 55 kW (75KM)	m-g	2,5090	0,00	0,00
2.	ciągnik kołowy	m-g	26,4000	0,00	0,00
3.	koparka gąsienicowa 0.25 m3	m-g	25,0128	0,00	0,00
4.	piła do cięcia kostki	m-g	26,8750	0,00	0,00
5.	pług do orki zawieszony (bez ciągnika)	m-g	2,5090	0,00	0,00
6.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	4,6845	0,00	0,00
7.	samochód samowładowczy do 5 t	m-g	204,9081	0,00	0,00
8.	samochód skrzyniowy	m-g	27,0600	0,00	0,00
9.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	16,2042	0,00	0,00
10.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	96,9000	0,00	0,00
11.	spycharka gąsienicowa 74 kW	m-g	1,3200	0,00	0,00
12.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	4,8250	0,00	0,00
13.	ubijak spalinowy	m-g	109,5600	0,00	0,00
14.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	7,4605	0,00	0,00
15.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	74,2580	0,00	0,00
16.	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	1,5840	0,00	0,00
17.	wibrator powierzchniowy	m-g	139,7500	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł