

P R Z E D M I A R      R O B Ó T

Urządzenie terenu przy świetlicy wiejskiej w m. Dźwierzno

Data: 2010-02-24

Inwestor: Urząd Gminy w Chełmży ul. Wodna 2

Obiekt: Zagospodarowanie terenu

Budowa: Świetlica wiejska w m. Dźwierzno

Sprawdzający:

Inwestor:

Wykonawca:

Wykonujący:

.....

.....

.....

.....

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji		Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty drogowe - droga dojazdowe, parking i chodniki				
1 KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm	183,700		m2
2 KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości	112,000		m2
3 KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości	71,70	-1,00	m2
4 KNR 231/109/3	Podbudowy betonowe, bez dylatacji, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	183,70		m2
5 KNR 6/403/3	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	36,400		m
6 KNR 6/403/5	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, kamienne wtopiony 20x25 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	16,5		m
7 KNR 6/404/5	Obrzeża betonowe, 30x8 cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową	56,500		m
8 KNR 6/502/3 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	112,0		m2
9 KNR 6/502/2 (2)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa czerwona	71,70		m2
2 Zieleni				
10 KNR 221/323/1	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim grunt kategorii III, bez zaprawy dołów, średnica i głębokość dołów 0.5 m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	11		szt
11 KNR 221/332/2	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości ponad 45 cm, bez zaprawy dołów, kategoria gruntu III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	115		szt
12 KNR 221/302/2	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, bez zaprawy dołów, średnica i głębokość dołów 0.5 m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	105,000		szt
13 KNR 221/401/5	Wykonanie trawników dywanowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	218,450		m2
14 KNR 221/607/1	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych, podpory żelbetowe R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	5,400		m
15 KNR 221/607/2	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych, obudowa drewniana siedzeniowa R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	5,40		m

Kosztorys

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Roboty drogowe - droga dojazdowe, parking i chodniki							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm					183,700	m2	
Razem robocizna:	r-g	0,0376	6,90712				
Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1)	m-g	0,0035	0,64295				
Walec wibracyjny samojedźny 7.5 t (1)	m-g	0,0086	1,57982				
2 KNR 231/101/2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości					112,000	m2	
Razem robocizna:	r-g	0,0005	0,056				
Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1)	m-g	0,0009	0,1008				
3 KNR 231/101/2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości					71,70	m2	
					krotność:	-1,00	
Razem robocizna:	r-g	0,0005	-0,03585				
Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1)	m-g	0,0009	-0,06453				
4 KNR 231/109/3 Podbudowy betonowe, bez dylatacji, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm					183,70	m2	
Razem robocizna:	r-g	0,2385	43,813				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)	m3	0,1218	22,375				
Krawędziaki iglaste obrzynane klasa III	m3	0,0005	0,09185				
Woda	m3	0,01	1,837				
Walec wibracyjny samojedźny 7.5 t (1)	m-g	0,0402	7,38474				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
5 KNNR 6/403/3 Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa					36,400	m	
Razem robocizna:	r-g	0,587	21,367				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)	m3	0,0208	0,75712				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,0006	0,02184				
Krawężnik betonowy drogowy prostokątny ścięty 100x30x15 cm, szary	m	1,02	37,128				
Piasek do betonów zwykłych	m3						
Woda przemysłowa	m3	0,0195	0,7098				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0039	0,14196				
Woda przemysłowa	m3	0,0136	0,49504				
Materiały inne (Materiały)	%	0,2					

24/02/10

Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
6 KNNR 6/403/5 Krawężniki wraz z wykonaniem ław, kamienne wtopiony 20x25·cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa							
Razem robocizna:	r-g	0,752	12,408			16,5	m
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)	m3	0,039	0,6435				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,0009	0,01485				
Krawężnik kamienny mostowy 20x25·cm	m	1,01	16,665				
Piasek do betonów zwykłych	m3						
Woda przemysłowa	m3	0,0293	0,48345				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0049	0,08085				
Woda przemysłowa	m3	0,0238	0,3927				
Materiały inne (Materiały)	%	0,2					
7 KNNR 6/404/5 Obrzeża betonowe, 30x8·cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową							
Razem robocizna:	r-g	0,277	15,651			56,500	m
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0016	0,0904				
Obrzeże trawnikowe betonowe 100x30x8·cm szare	m	1,02	57,63				
Piasek do betonów zwykłych	m3	0,0055	0,31075				
Woda przemysłowa	m3	0,0014	0,0791				
Materiały inne (Materiały)	%	0,2					
8 KNNR 6/502/3 (1) Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara							
Razem robocizna:	r-g	1,23	137,76			112,0	m2
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0117	1,3104				
Kostka brukowa betonowa grubości 8·cm, szara	m2	1,02	114,24				
Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	0,0818	9,1616				
Woda przemysłowa	m3	0,027	3,024				
Wibrator powierzchniowy do 225·kg	m-g	0,13	14,56				
Materiały inne (Materiały)	%	0,2					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzet
9 KNNR 6/502/2 (2) Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa czerwona							
					71,70	m2	
Razem robocizna:	r-g	1,17	83,889				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0117	0,83889				
Kostka brukowa betonowa grubości 6·cm, kolorowa	m2	1,02	73,134				
Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	0,0788	5,64996				
Woda przemysłowa	m3	0,026	1,8642				
Wibrator powierzchniowy do 225·kg	m-g	0,13	9,321				
Materiały inne (Materiały)	%	0,2					
2 Zieleń							
10 KNR 221/323/1 Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim grunt kategorii III, bez zaprawy dołów, średnica i głębokość dołów 0.5·m							
R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000					11	szt	
Razem robocizna:	r-g	0,626	6,57613				
Jałowiec skalny	szt	0,27273	3				
Jałowiec łuskowy	szt	0,72727	8				
Woda	m3	0,01	0,11				
11 KNR 221/332/2 Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości ponad 45·cm, bez zaprawy dołów, kategoria gruntu III							
R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000					115	szt	
Razem robocizna:	r-g	0,17	18,67				
Żywotnik zachodni	szt	1,05	120,75				
Woda	m3	0,005	0,575				
12 KNR 221/302/2 Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, bez zaprawy dołów, średnica i głębokość dołów 0.5·m							
R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000					105,000	szt	
Razem robocizna:	r-g	0,5457	54,721				
berberys Thunberga "Atropurpurea"	szt	0,01905	2				
Pigwowiec pośredni	szt	0,02857	3				
irga pozioma	szt	0,17143	18				
Tawuła japońska "Antony Waterer"	szt	0,30476	32				
Tawuła japońska "Walbura"	szt	0,45714	48				
Kalian hordowina	szt	0,01905	2				
Woda	m3	0,01	1,05				
13 KNR 221/401/5 Wykonanie trawników dywanowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu III							
R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000					218,450	m2	
Razem robocizna:	r-g	0,241	50,278				
Azofoska	t	0,00005	0,01092				
Nasiona traw	kg	0,02	4,369				
14 KNR 221/607/1 Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych, podpory żelbetowe							
R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000					5,400	m	
Razem robocizna:	r-g	5,06	26,094				
Podpory żelbetowe ławek parkowych	szt	1,5	8,1				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość			
					Robocizna	Materiały	Sprzęt	
15 KNR 221/607/2 Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych, obudowa drewniana siedzeniowa R= 0,955    M= 1,000    S= 1,000								
					5,40			m
Razem robocizna:	r-g	3,3	17,018					
Listwy i łaty iglaste klasa II	m3	0,04	0,216					

Zestawienie robocizny

Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Betoniarze grupa III	r-g	14,806		
Cieśle grupa II	r-g	12,815		
Murarze grupa II	r-g	17,585		
Ogrodnicy grupa I	r-g	101,018		
Ogrodnicy grupa II	r-g	21,505		
Ogrodnicy grupa III	r-g	7,72118		
Robotnicy	r-g	271,075		
Robotnicy grupa I	r-g	14,182		
Robotnicy grupa II	r-g	34,464		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):		495,171		

Zestawienie materiałów

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Azofoska	t	0,01092		
berberys Thunberga "Atropurpurea"	szt	2		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)	m3	23,776		
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	2,4625		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,03669		
irga pozioma	szt	18		
Jałowiec łuskowy	szt	8		
Jałowiec skalny	szt	3		
Kalian hordowina	szt	2		
Kostka brukowa betonowa grubości 6·cm, kolorowa	m2	73,134		
Kostka brukowa betonowa grubości 8·cm, szara	m2	114,24		
Krawężniki iglaste obrzynane klasa III	m3	0,09185		
Krawężnik betonowy drogowy prostokątny ścięty 100x30x15cm, szary	m	37,128		
Krawężnik kamienny mostowy 20x25·cm	m	16,665		
Listwy i łaty iglaste klasa II	m3	0,216		
Nasiona traw	kg	4,369		
Obrzeże trawnikowe betonowe 100x30x8·cm szare	m	57,63		
Piasek do betonów zwykłych	m3	0,31075		
Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	14,812		
Pigwowiec pośredni	szt	3		
Podpory żelbetowe ławek parkowych	szt	8,1		
Tawuła japońska "Antony Waterer"	szt	32		
Tawuła japońska "Walbura"	szt	48		
Woda	m3	3,572		
Woda przemysłowa	m3	7,04829		
Żywotnik zachodni	szt	120,75		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):				

Zestawienie sprzętu

Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Spycharka gąsienicowa 74·kW (100·KM) (1)	m-g	0,67922		
Walec wibracyjny samojedźny 7.5·t (1)	m-g	8,96456		
Wibrator powierzchniowy do 225·kg	m-g	23,881		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):		33,525		

