

Przedmiar robót

Budowa: **PRZEBUDOWA GMINNEGO POMOSTU, WRAZ Z BUDOWĄ
ALTANY NA TYM POMOŚCIE W MIEJSCOWOŚCI WIELE PRZY
ISTNIEJĄCYM GMINNYM KĄPIELISKU NA DZIAŁKACH NR 638
I 500/9, OBRĘB EWIDENCYJNY WIELE, GMINA KARSIN**

Obiekt lub rodzaj robót: **POMOST**

Lokalizacja: **DZ. NR 638, 500/9, OBRĘB: WIELE, GMINA: KARSIN,
POWIAT: KOŚCIERSKI, WOJEWÓDZTWO: POMORSKIE**

Kod CPV: **45242000-5 Budowa infrastruktury wypoczynkowej na terenach nadwodnych
45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45241300-1 Roboty budowlane w zakresie mo**

Inwestor: **GMINA KARSIN
UL. DŁUGA 222
83-440 KARSIN**

Wykonawca: **MBMT SP. Z O. O.
UL. FORTECZNA 17B/10
61-362 POZNAŃ**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys			
1	Rozdział	Budowa pomostu rekreacyjnego SST01		
1.1	Element	Element		
1.1.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa belek podłóżnych stalowych	t	14,712
1.1.2	Kalkulacja indywidualna	Dostawa słupów stalowych	szt.	60
1.1.3	KNR 214/116/4	Wbijanie pali stalowych o średnicy 356 mm kafarem pływającym, kategoria gruntu III, głębokość wbicia 4 m - analogia	szt.	60
1.1.4	KNR 1323/302/3	Betonowanie słupów i ścian pow. 0,5 do 1,0 m3	m3	6,03
1.1.5	KNR 204/1904/2	Montaż konstrukcji stalowej, elementy stalowe stropu, konstrukcja nośna - analogia R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	t	14,712
1.1.6	KNR 21/4005/13	Stropy drewniane, belki czołowe, szerokość do 260 mm	mb	710
1.1.7	KNR 223/604/3	Podkłady pomostów drewnianych, balustrada drewniana R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	251,7
1.1.8	KNR 223/604/1	Podkłady pomostów drewnianych, podkład z desek grubości 38 mm - analogia 75 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	605
1.1.9	KNR 225/203/1	Wiaty drewniane bez ścian bocznych, budowa - analogia	m2	10,5
1.1.10	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż drabinek	szt.	3
2	Rozdział	Roboty elektryczne SST02		
2.1	Element	Element		
2.1.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa kabel YKY 4x25		
		Wyliczenie ilości robót:		
		62,5+54,5+54	171,000000	
		RAZEM:	171,000000	m
2.1.2	KNNR 5/701/2	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		62,5*0,7*0,4	17,500000	
		RAZEM:	17,500000	m3
2.1.3	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	62,5
2.1.4	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	62,5
2.1.5	KNNR 5/713/2	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	171
2.1.6	KNNR 5/702/2	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		62,5*0,7*0,4	17,500000	
		RAZEM:	17,500000	m3
2.1.7	KNKRB 5/614/3	Wykopy kablowe, układanie rur osłonowych i bloków kablowych ułożenie rur osłonowych z PCV do 110 mm	m	108,5
2.1.8	KNNR 5/726/9	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	1
2.1.9	KNNR 5/1203/11	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 16 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	4
2.1.10	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż latarni parkowych	szt.	10
2.1.11	KNP 18 D13 1301-01	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól	szt	3,000
2.1.12	KNNR 5/1302/4	Badanie linii kablowej N.N. - kabel 5-żyłowy	odc.	2
2.1.13	Kalkulacja indywidualna	Uszczelnienie otworów RG	otw	2
3	Rozdział	Teren utwardzony SST01		
3.1	Element	Element		
3.1.1	KNR 201/215/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,15 m3, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		49,7*0,26	12,922000	
		RAZEM:	12,922000	m3
3.1.2	KNR 209/101/3	Wykonanie warstwy filtracyjnej z piasku, zagęszczenie mechanicznie, grubość warstwy 10 cm - analogia 13cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	6,45
3.1.3	KNNR 6/105/4	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczanie mechaniczne, po zagęszczeniu 5 cm	m2	49,6
3.1.4	AT 3/304/4	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej układana mechanicznie, kostka gr. 8 cm, układana na podsypce piaskowej	m2	49,6
3.1.5	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła	m3	1,2
3.1.6	KNR 231/403/5	Krawężniki betonowe, wtopione 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	26

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Rozdział	Wyposażenie dodatkowe SST01		
4.1	Element	Element		
4.1.1	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż ławek	szt.	14
4.1.2	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż śmietników	szt.	6
4.1.3	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż wyspy dla ratowników	kpl.	1
4.1.4	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż monitoringu	kpl.	1
4.1.5	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż głośników	kpl.	1
4.1.6	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż gaśnic	szt.	1
5	Rozdział	Geodezyjna obsługa inwestycji SST01		
5.1	Element	Element		
5.1.1	Kalk. własna	Usługa geodezyjna przy wytyczeniu	kpl.	1,000
5.1.2	Kalk. własna	Wykonanie mapy powykonawczej (geodezyjnej) wraz ze złożeniem do Urzędu	kpl.	1,000
6	Rozdział	Opracowanie dokumentacji powykonawczej SST01		
6.1	Element	Element		
6.1.1	Kalk. własna	Opracowanie dokumentacji powykonawczej	szt	1,000
7	Rozdział	Prace porządkowe SST01		
7.1	Element	Element		
7.1.1	KNR 221/101/4	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1,0'km	m3	10
7.1.2	KNR 221/101/5	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami dalsze 0,5'km	m3	10