

**Roboty Budowlane- ETAP IV**

Budowa : PRZEBUDOWA OBIEKTÓW SPORTOWYCH NA TERENIE MOSIR W MŁAWIE  
Obiekt : Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Mławie  
Adres : Mława, ul. Kopernika 38, 06-500 Mława

Data: 2018-03-29

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>1</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b>		
1	kalk. własna <b>Nadzór geodezyjny budowy</b>	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
<b>2</b>	<b>Przebudowa geometrii boiska treningowego</b>		
2	kal.własna <b>Malowanie lini kredą na boisku piłkarskim</b>	1,000	kpl
3	KNR 223-0309-03-10 GKKFiS [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] <b>Osadzenie w gotowych gniazdach tulei do słupków i stojaków do obsady przedniej piłki nożnej,</b>	4,000	szt
4	KNR 223-0310-07-00 GKKFiS [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] <b>Ustawienie w gotowych otworach /tulejach/ i regulacja: bramek stalowo-drewnianych do piłki nożnej</b>	2,000	szt
5	kal.własna <b>Montaż ławki dla zawodników</b>	2,000	szt
<b>3</b>	<b>Ciąg pieszo jezdny, chodniki i droga wewnętrzna</b>		
<b>3.1</b>	<b>Ciąg pieszo-jezdny</b>		
6	KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm</b>	695,000	m2
	695 =	695,000	
	Razem =	695,000	m2
7	KNR 231-0101-02-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm</b>	695,000	m2
	695 =	695,000	
	Razem =	695,000	m2
8	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem</b>	5,084	m3
	142 * 0.0358 =	5,084	
	Razem =	5,084	m3
9	KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoim zapr.cem.</b>	142,000	m
	142 =	142,000	
	Razem =	142,000	m
10	KNR 231-0105-03-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Podsypka piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm</b>	695,000	m2
	695 =	695,000	
	Razem =	695,000	m2
11	KNR 231-0105-04-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Podsypka piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm</b>	695,000	m2
	695 =	695,000	
	Razem =	695,000	m2

## Roboty Budowlane- ETAP IV

3. Ciąg pieszo jezdny, chodniki i droga wewnętrzna  
3.1. Ciąg pieszo-jezdny

Data: 2018-03-29

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
12	KNR 223-0110-01-10 GKKEFIS [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] <b>Wykonanie warstwy dolnej podbudowy kruszyw łamanych, przy samochodowym transporcie materiałów - grubość warstwy 15 cm</b>  695 / 100 = 6,950 Razem = 6,950	6,950	100 m2
13	KNR 223-0110-03-00 GKKEFIS [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] <b>Wykonanie warstwy górnej podbudowy dwuwarstwowej z kłińca kamiennego, przy samochodowym transporcie materiałów - grubość warstwy 5 cm</b>  695 / 100 = 6,950 Razem = 6,950	6,950	100 m2
14	KNR 223-0110-04-00 GKKEFIS [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] <b>Wykonanie warstwy górnej podbudowy dwuwarstwowej z kłińca kamiennego 5-25 mm, przy samochodowym transporcie materiałów - dodatek lub potr.za każdy 1 cm różnicy grub.</b>  - 695 / 100 = - 6,950 Razem = - 6,950	- 6,950	100 m2
15	KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej</b>  695 = 695,000 Razem = 695,000	695,000	m2
<b>3.2 Chodniki</b>			
16	KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm</b>  195,68 = 195,680 Razem = 195,680	195,680	m2
17	KNR 231-0101-02-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm</b>  195,68 = 195,680 Razem = 195,680	195,680	m2
18	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem</b>  90 * 0.0358 = 3,222 Razem = 3,222	3,222	m3
19	KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem.</b>  90 = 90,000 Razem = 90,000	90,000	m
20	KNR 231-0105-03-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Podsypka piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm</b>  195,68 = 195,680 Razem = 195,680	195,680	m2
21	KNR 231-0105-04-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Podsypka piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm</b>	195,680	m2

Roboty Budowlane- ETAP IV

3. Ciąg pieszo jezdny, chodniki i droga wewnętrzna  
3.2. Chodniki

Data: 2018-03-29

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	195.68 =	195,680	
	Razem =	195,680	m2
22	KNR 223-0110-01-10 GKKEFIS [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 6/92 ]  <b>Wykonanie warstwy dolnej podbudowy kruszyw łamanych, przy samochodowym transporcie materiałów - grubość warstwy 15 cm</b>	1,957	100 m2
	195.68 / 100 =	1,957	
	Razem =	1,957	100 m2
23	KNR 231-0511-01-10 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - kolorowej, na podsypce piaskowej</b>	195,680	m2
	195.68 =	195,680	
	Razem =	195,680	m2
<b>3.3</b>	<b>Inwentaryzacja powykonawcza</b>		
24	kal. własna  <b>Pomiary geodezyjne powykonawcze</b>	1,000	

--- Koniec wydruku ---