

PRZEDMIAR ROBÓT
NA BUDOWĘ BOISKA SPORTOWEGO ORAZ
UTWARDZENIE PLACU NA DZIAŁCE NR EWID.47
W M. KRZECZÓW

ADRES OBIEKTU – DZIAŁKA NR 47 M. KRZECZÓW
OCHOTNICZA STRAŻ POŻARNA
W KRZECZOWIE

ZAMAWIAJĄCY – GMINA WIERZCHLAS

INWESTOR – GMINA WIERZCHLAS

PROJEKTANT – Z.U.T.B.D „GRAD” H.KACZMAREK

ADRES – 98-300 WIELUŃ OS.STARE SADY 39/23

DATA OPRACOWANIA - 08.2008 r.

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

I BOISKO SPORTOWE – WIELOFUNKCYJNE

II CHODNIK

III UTWARDZENIE PLACU

PRZEDMIAR ROBÓT
NA BUDOWĘ BOISKA SPORTOWEGO ORAZ UTWARDZENIE PLACU NA DZIAŁCE
NR EWID. 47 W M. KRZECZÓW

Lp.	KNNR;KNR Specyf.	Opis robót i wyliczenie ilości	Jedn. miary	Ilość jedn.	Uwagi
1	2	3	4	5	6
I BOISKO SPORTOWE-WIELOFUNKCYJNE					
1	KNR 2-01 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych – koryta pod nawierzchnię boiska $30 \times 17 = 510 \text{ m}^2$ tj. 0,051 ha	ha	0,051	
2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. 15 cm za pomocą spycharki $30 \times 17 = 510 \text{ m}^2$	m^2	510	
3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta w gr. kat. III gł. 15cm pod warstwy konstrukcyjne boiska i oprniki $30,30 \times 17,30 = 524 \text{ m}^2$	m^2	524	
4	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 1 km grunt kat. III $510 \times 0,15 + 524 \times 0,15 = 155 \text{ m}^3$	m^3	155	
5	KNR 2-31 0402-04	Wykonanie ławy betonowej z oporem pod oporniki z betonu B-15 $30 \times 2 + 17 \times 2 = 94 \text{ m} \times 0,06 \text{ m}^3/\text{m} = 5,64 \text{ m}^3$	m^3	5,64	
6	KNR 2-31 0403-03	Ułożenie oporników o wymiarach 15x30x100 na podsypce cementowo-piaskowej 94 m	m	94	
7	KNR 2-31 0106-03 i04	Wykonanie warstwy odcinającej z piasku gr. 10 cm z zagęszczeniem mechanicznym 510 m^2	m^2	510	
8	KNR 2-31 0114-05	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego niesortowanego o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 mm gr. 15 cm 510 m^2	m^2	510	
9	KNR 2-31 0108-02 1501-02 1502-02	Mechaniczne ułożenie dolnej warstwy nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/12,8 mm gr.2cm z transportem masy na odległość 50 km $510 \text{ m}^2 \times 50 \text{ kg}/\text{m}^2 = 26 \text{ Mg}$	Mg	26	
10	KNR 2-31 0310-05 1501-02 1502-02	Mechaniczne ułożenie górnej warstwy nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/16 mm gr.3cm z transportem masy na odległość 50 km 510 m^2	m^2	510	

1	2	3	4	5	6
11	Wycena indyw.	Montaż maty gumowo-poliuretanowej gr. 10 mm + natrysk gr. 3 mm 510 m ²	m ²	510	
12	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,50 m i gł. do 1,50 m w gr. kat. III na odkład fundament pod stojak do koszykówki 1,0 x 1,40 x 1 x 2 = 2,8 m ³ fundament pod słupek do siatkówki 0,80 x 0,80 x 0,60 x 2 = 0,768 m ³ fundament pod słupek do tenisa 0,80 x 0,80 x 0,60 x 2 = 0,768 m ³ fundament pod słupki do siatki ochraniającej piłki 0,50 x 0,50 x 1,1 x 10 = 2,75 m ³ ----- RAZEM 7,10 m ³	m ³	7,10	
13	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem. budynków i budowli – pręty żebrowane 0,50 t	t	0,50	
14	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o obj. do 0,50 m ³ 7,10 m ³	m ³	7,10	
15	analiza indyw.	Koszt wyposażenia boisk wraz z montażem- stojaki na kosze do koszykówki 2 kpl.	kpl.	2	
16	analiza indyw.	Koszt wyposażenia boisk wraz z montażem – komplet – siatka ze słupkami do siatkówki i tenisa 2 kpl.	kpl.	2	
17	analiza indyw.	Koszt wyposażenia boisk oraz z montażem – ramki do pokrywek na tuleje 8 kpl.	kpl.	8	
18	analiza indyw.	Koszt wyposażenia boisk wraz z montażem – siatka ze słupkami do wylapywania piłek 2 kpl.	kpl.	2	
19	KNR-W2-02 1803-02 analogia	Piłkochwyty – słupki stalowe – rozstaw 4,40 m (długość piłkochwyków 17,6 m x 2 = 35,2 m) wysokość 6 m wypełnienia z siatki	m	60	
		II CHODNIKI			
20	KNR 2-01 0203-02	Mechaniczne wykonanie koryta pod chodnik w gr. kat. III z transportem ziemi na odległość 1 km 28 x 2,30 = 64,40 m ² x 0,20 = 13 m ³	m ³	13	

1	2	3	4	5	6
21	KNR 2-31 0407-03	Ułożenie obrzeży betonowych 8x30x100 na podsypce piaskowej $28 \times 2 = 56 \text{ m}$	m	56	
22	KNR 2-31 0105-03 i04	Wykonanie podsypki piaskowej gr. 5 cm $28 \times 2 = 56 \text{ m}^2$	m ²	56	
23	KNR 2-31 0114-07 i08	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego niesortowanego o uziarnieniu 0/31,5 mm gr. 10 cm 56 m^2	m ²	56	
24	KNR 2-31 0511-01	Ułożenie nawierzchni chodnika z kostki betonowej szarej gr. 6 cm na podsypce z miazgu kamiennego 0/4 mm gr. 3 cm 56 m^2	m ²	56	
		III UTWARDZENIE PLACU			
25	KNR 2-31 0801-03i04	Mechaniczne rozebranie istniejącej nawierzchni z betonu gr. 15 cm $12 \times 12 = 144 \text{ m}^2$	m ²	144	
26	KNR 4-01 0108-11	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość 1 km $144 \text{ m}^2 \times 0,15 = 21,6 \text{ m}^3$	m ³	21,6	
27	KNR 2-01 0203-02	Mechaniczne wykonanie koryta w gr. kat. III gł. 25 cm z transportem ziemi na odległość 1 km $144 \text{ m}^2 \times 0,25 = 36 \text{ m}^3$	m ³	36	
28	KNR 2-31 0106-03i04	Wykonanie warstwy odcinającej z piasku gr. 10 cm z zagęszczeniem mechanicznym 144 m^2	m ²	144	
29	KNR 2-31 0402-04	Wykonanie ławy betonowej z oporem z betonu B-15 pod krawężnik wtopiony $2 \times 12 = 24 \text{ m} \times 0,06 = 1,44 \text{ m}^3$	m ³	1,44	
30	KNR 2-31 0403-03	Ułożenie krawężnika betonowego ulicznego 15x30x100(wtopionego) na podsypce cementowo-piaskowej 24 m	m	24	
31	KNR 2-31 0402-03	Wykonanie ławy betonowej zwykłej pod ściek z betonu B-15 $16 \text{ m} \times 0,22 = 3,52 \text{ m}^2 \times 0,15 = 0,53 \text{ m}^3$	m ³	0,53	
32	KNR 2-31 0114-05i06	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego niesortowanego o uziarnieniu ciągłym 0/63 mm gr. 20 cm 144 m^2	m ²	144	

1	2	3	4	5	6
33	KNR 2-31 0511-04	Iłożenie nawierzchni z kostki betonowej szarej gr. 8 cm na podsypce z mialu kamiennego 0/4 mm gr. 3 cm 144 m ²	m ²	144	
34	KNR 2-31 0505-04 analogia	Humusowanie terenu warstwą humusu gr. 5 cm z obsianiem mieszanką traw (humus z odzysku) 9 x 12 + 10 x 28 = 388 m ²	m ²	388	