

PRZEDMIAR ROBÓT

PRZEDMIOT: - PRZEBUDOWA BOISKA SPORTOWEGO W PAPOWIE BISKUPIM
STADIUM: - PRZEDMIAR ROBÓT
ADRES: - PAPOWO BISKUPIE, DZIAŁKA 221, OBRĘB 0009,
BRANŻA: - BUDOWLANA
INWESTOR: - GMINA PAPOWO BISKUPIE
OPRACOWAŁ: - W.O.P. "BAZA" ANTONI ZAWADZKI - CIERPICE
KOD CPV - 45212200-8

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 BOISKO WIELOFUNKCYJNE					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe, powierzchniowe na płycie boiska	ha		
d.1	0121-02	42.00*16.00*0.0001	ha	0.07	
				RAZEM	0.07
2	KNR 2-25	Wykucie z asfaltu i demontaż obetonowanych słupów do koszykówki z tablicami i złożenie obok	szt.		
d.1	0605-04	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
3	KNR 2-25	Wykucie z asfaltu i demontaż bramek do piłki ręcznej, obetonowanych i złożenie obok	m ²		
d.1	0307-03	3.00*2.00*2	m ²	12.00	
				RAZEM	12.00
4	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego po zdemonstrowanych słupach do koszykówki i bramek do piłki ręcznej samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1	0108-09	3.20*2.10*0.50+0.50*0.50*5*2	m ³	5.86	
				RAZEM	5.86
5	KNR 4-01	Dodatek za wywiezienie gruzu sprzymowanego j.w. na dalszy 1 km	m ³		
d.1	0108-10	Krotność - 1 5.86	m ³	5.86	
				RAZEM	5.86
6	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m ²		
d.1	0803-03	16.00*42.00	m ²	672.00	
				RAZEM	672.00
7	KNR 2-31	Ręczne z pomocą elektronarzędzi kujących zerwanie warstwy podbudowy z kamienia piechcińskiego na głębokość od 0,00 cm do 1,50 cm celem skorygowania rażących nierówności	m ²		
d.1	0803-01	5.00*25.00+5.00*7.50	m ²	162.50	
				RAZEM	162.50
8	KNR 2-31	Ręczne z pomocą elektronarzędzi kujących zerwanie warstwy podbudowy z kamienia piechcińskiego na głębokość od 0,00 cm do 4,00 cm celem skorygowania rażących nierówności	m ²		
d.1	0803-01	3.00*5.00	m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
9	KNR AT-	Cięcie piłą podbudowy z kamienia piechcińskiego celem odcięcia powierzchni boiska do piłki ręcznej od reszty boiska oraz wycięcie zapadniętego fragmentu boiska na gł. 5 cm	m		
d.1	03 0101-01	[15.00+40.00]*2+[4.00+2.50]*2	m	123.00	
				RAZEM	123.00
10	KNR AT-	Dodatek za cięcie podbudowy j.w. na dalsze 10 cm	m		
d.1	03 0101-05	Krotność - 10 123.00	m	123.00	
				RAZEM	123.00
11	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-02	42.00	m	42.00	
				RAZEM	42.00
12	KNR 2-31	Rozebranie ław pod obrzeżami z kruszywa	m ³		
d.1	0812-01	42.00*0.15*0.15	m ³	0.95	
				RAZEM	0.95
13	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kamienia piechcińskiego o grub. 15 cm na poboczach dookoła boiska i w miejscu zapadnięcia nawierzchni	m ²		
d.1	0802-07	42.00*2*0.50+15.00*2*1.00+4.00*2.50	m ²	82.00	
				RAZEM	82.00
14	KNR 2-31	Dodatek za rozebranie podbudowy j.w. o dalsze 5 cm	m ²		
d.1	0802-08	Krotność - 5 82.00	m ²	82.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	82.00
15	KNR 2-31 d.1 0102-03	Ręczne wykonanie koryta pod rozebraną podbudową w gruncie kat.V-VI - 10 cm głębok.koryta 82.00	m ²		
			m ²	82.00	
				RAZEM	82.00
16	KNR 4-01 d.1 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbierej nawierzchni, obrzeży i podbudowy na odległość do 1 km 672.00*0.03+42.00*0.08*0.30+82.00*0.20	m ³		
			m ³	37.57	
				RAZEM	37.57
17	KNR 4-01 d.1 0108-20	Dodatek za wywiezienie gruzu j.w. na dalszy 1 km Krotność - 1 37.57+162.50*0.015+15.00*0.04	m ³		
			m ³	40.61	
				RAZEM	40.61
18	KNR 2-31 d.1 0401-02	Rowki pod obrzeża w gruncie kat.III-IV [42.00+16.00]*2	m		
			m	116.00	
				RAZEM	116.00
19	KNR 4-01 d.1 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 116.00*0.30*0.20+82.00*0.10	m ³		
			m ³	15.16	
				RAZEM	15.16
20	KNR 4-01 d.1 0108-08	Dodatek za wywóz ziemi j.w. na dalszy 1 km Krotność - 1 15.16	m ³		
			m ³	15.16	
				RAZEM	15.16
21	KNR 2-31 d.1 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła 0,20x0,15 m z betonu B-10 116.00*0.15*0.20	m ³		
			m ³	3.48	
				RAZEM	3.48
22	KNR 2-31 d.1 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 116.00	m		
			m	116.00	
				RAZEM	116.00
23	KNR 2-31 d.1 0104-01	Ręczne wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej z piasku w korycie pod bieżnię, boisko i koło do kuli - grub.warstwy po zag. 10 cm 130.00	m ²		
			m ²	130.00	
				RAZEM	130.00
24	KNR 2-31 d.1 0114-05	Podbudowa z tłucznia kamiennego 0-31,5mm - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 130.00	m ²		
			m ²	130.00	
				RAZEM	130.00
25	KNR 2-31 d.1 0114-06	Dodatek do pozycji j.w. za pogrubienie o 5,00 cm Krotność - 5 130.00	m ²		
			m ²	130.00	
				RAZEM	130.00
26	KNR 2-31 d.1 0114-07	Warstwa wyrównawcza z tłucznia kamiennego 0-31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu od 0 do 8 cm 42.00*16.00	m ²		
			m ²	672.00	
				RAZEM	672.00
27	KNR 2-31 d.1 0114-08	Potrącenie z pozycji j.w. części warstwy wyrównawczej grubości 2,00 cm Krotność - 2 672.00	m ²		
			m ²	672.00	
				RAZEM	672.00
28	KNR 2-31 d.1 0102-03	Ręczne wykonanie koryta pomiędzy istniejącą bieżnią żuźlową a przebudowywanym boiskiem w gruncie kat.V-VI - 10 cm głębok.koryta 42.00*0.20	m ²		
			m ²	8.40	
				RAZEM	8.40
29	KNR 2-31 d.1 0114-05	Ręczne wykonanie podbudowy w korycie j.w. z tłucznia kamiennego 0-31,5mm - warstwa o grub.po zagęszcz. 15 cm 8.40	m ²		
			m ²	8.40	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	8.40
30	KNR 2-23 d.1 0106-03	Wykonanie na podłożu z tłucznia kamiennego nawierzchni z warstwy PET /żwir, guma, chemia/ o gr.warstwy 4 cm 672.00	m ² m ²	672.00	
				RAZEM	672.00
31	KNR 2-23 d.1 0303-05	Wykonanie nawierzchni boiska z trawy sztucznej krótkiej o długości 20 mm ze wszystkimi liniami szerokości 5 cm oraz zasypanie trawy piaskiem o granulacji 0,2 - 0,8 mm w ilości 16-20 kg/mkw. 672.00	m ² m ²	672.00	
				RAZEM	672.00
32	KNR 2-01 d.1 0125-04	Ręczne usunięcie darniny wokół boiska z przewozem taczkami [43.00+16.50*2]*0.50	m ² m ²	38.00	
				RAZEM	38.00
33	KNR 4-01 d.1 0108-06	Wywóz darniny samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 38*0.10	m ³ m ³	3.80	
				RAZEM	3.80
34	KNR 4-01 d.1 0108-08	Dodatek za wywóz darniny j.w. na dalszy 1 km Krotność - 1 3.80	m ³ m ³	3.80	
				RAZEM	3.80
35	KNR 2-21 d.1 0218-02	Zakup dostarczenie i rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne w miejscu zdjęcia darniny wokół boiska 38.00*0.20	m ³ m ³	7.60	
				RAZEM	7.60
36	KNR 2-21 d.1 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie j.w. z nawożeniem, ubiciem i podlewaniem 38.00	m ² m ²	38.00	
				RAZEM	38.00
2 BRAMKI NA BOISKU DO PIŁKI RĘCZNEJ					
37	KNR 2-31 d.2 0802-05	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm pod fundamenty bramkowe 0.40*0.40*4	m ² m ²	0.64	
				RAZEM	0.64
38	KNR 2-31 d.2 0802-06	Dodatek za ręczne rozebranie podbudowy j.w. o dalsze 5 cm Krotność - 5 0.64	m ² m ²	0.64	
				RAZEM	0.64
39	KNR 4-01 d.2 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranego kruszywa kamiennego na odległość do 1 km 0.64*0.20	m ³ m ³	0.13	
				RAZEM	0.13
40	KNR 4-01 d.2 0108-20	Dodatek za wywiezienie gruzu j.w. na dalszy 1 km Krotność - 1 0.13	m ³ m ³	0.13	
				RAZEM	0.13
41	KNR 4-01 d.2 0103-02	Wykopy jamiste pod stopy fundamentowe bramkowe o pow.dna do 2.25 m2 i głębok.do 1.5 m w gr.kat. III 0.40*0.40*0.80*4	m ³ m ³	0.51	
				RAZEM	0.51
42	KNR 4-01 d.2 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 0.51	m ³ m ³	0.51	
				RAZEM	0.51
43	KNR 4-01 d.2 0108-08	Dodatek za wywóz ziemi j.w. na dalszy 1 km Krotność - 1 0.51	m ³ m ³	0.51	
				RAZEM	0.51
44	KNR 4-01 d.2 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia strzemion z prętów stalowych gładkich o śr. do 6 mm 8.48	kg kg	8.48	
				RAZEM	8.48

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45	KNR 4-01 d.2 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o śr. 12 mm 27.51	kg kg	 27.51	
				RAZEM	27.51
46	KNR 7-28 d.2 0104-03	Ustawienie tulei do umocowania bramek przed zabetonowaniem stóp 4	szt słup- ków szt słup- ków	 4.00	
				RAZEM	4.00
47	KNR 2-02 d.2 0204-01	Stopy fundamentowe bramkowe, prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m3 z betonu B-20 0.40*0.40*1.00*4	m ³ m ³	 0.64	
				RAZEM	0.64
48	KNR 2-23 d.2 0310-06	Ustawienie w gotowych tulejach bramek stalowych do piłki ręcznej. Bramki o wymiarach 3,00x2,00 m wykonane z aluminium o profilu kwadratowym. W komplecie tuleje stalowe i siatka. Siatka PP, linka 4,00 mm o oczkach 10,00x10,00 cm w kolorze ugodnionym z investorem. 2	kpl kpl	 2.00	
				RAZEM	2.00
3 SŁUPY DO SIATKÓWKI					
49	KNR 2-31 d.3 0802-05	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm pod fundamenty bramkowe 0.50*0.50*2	m ² m ²	 0.50	
				RAZEM	0.50
50	KNR 2-31 d.3 0802-06	Dodatek za ręczne rozebranie podbudowy j.w. o dalsze 5 cm Krotność - 5 0.50	m ² m ²	 0.50	
				RAZEM	0.50
51	KNR 4-01 d.3 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranego kruszywa kamiennego na odległość do 1 km 0.50*0.20	m ³ m ³	 0.10	
				RAZEM	0.10
52	KNR 4-01 d.3 0108-20	Dodatek za wywiezienie gruzu j.w. na dalszy 1 km Krotność - 1 0.10	m ³ m ³	 0.10	
				RAZEM	0.10
53	KNR 4-01 d.3 0103-02	Wykopy jamiste pod stopy fundamentowe słupów do siatkówki o pow.dna do 2.25 m2 i głębok.do 1.5 m w gr.kat. III 0.50*0.50*0.80*2	m ³ m ³	 0.40	
				RAZEM	0.40
54	KNR 4-01 d.3 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 0.40	m ³ m ³	 0.40	
				RAZEM	0.40
55	KNR 4-01 d.3 0108-08	Dodatek za wywóz ziemi j.w. na dalsze 4 km Krotność - 4 0.40	m ³ m ³	 0.40	
				RAZEM	0.40
56	KNR 4-01 d.3 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia strzemion z prętów stalowych gładkich o śr. do 6 mm 5.55	kg kg	 5.55	
				RAZEM	5.55
57	KNR 4-01 d.3 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o śr. 12 mm 13.76	kg kg	 13.76	
				RAZEM	13.76
58	KNR 7-28 d.3 0104-03	Ustawienie tulei do umocowania słupów do siatkówki przed zabetonowaniem stóp	szt słup- ków		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt słup- ków	2.00	
				RAZEM	2.00
59	KNR 2-02 d.3 0204-01	Stopy fundamentowe pod słupy do siatkówki, prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m ³ z betonu B-20 0.50*0.50*1.00*2	m ³ m ³	0.50	
				RAZEM	0.50
60	KNR 2-23 d.3 0310-02	Ustawienie w gotowych tulejach słupów do siatkówki. Słupy z tulejami i siatką. Słupy wykonane ze stali cynkowanej ogniowo o profilu kwadratowym 80x80 mm. Mechanizm naciągowy przesuwany z zastosowaniem mimośrod. Płynna regulacja wysokości siatki. Siatka do siatkówki z antenkami wykonana z PP grubości 3,00 mm, linki stalowe. 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00