

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : HALA PNEUMATYCZNA NAD ISTNIEJĄCYM BOISKIEM WIELOFUNKCYJNYM
ADRES INWESTYCJI : UL. PLATYNOWA 1 WARSZAWA
INWESTOR : MIASTO STOŁECZNE WARSZAWA
ADRES INWESTORA : PLAC BANKOWY 3/5, 00-950 WARSZAWA

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45212000-6		CPV 45212000-6 ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE BUDOWY WYPOCZYNKOWYCH, SPORTOWYCH, KULTURALNYCH, HOTELOWYCH I RESTAURACYJNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH -TYM-CZASOWE ZADASZENIE PNEUMATYCZNE			
1	KNR 2-05 d.1 0208-02	2.1	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 10 kg-analogia demontaż i modernizacja słupków piłkochwytu zgodnie z projektem (rys nr 11) 6*70/1000	t t	 0,420	
					RAZEM	0,420
2	KNR 2-23 d.1 0401-01 R=0,4	2.1	Ogrodzenie z siatki na słupkach z rur stalowych -Analogia demontaż siatki stalowej piłkochwytu 630	m ² m ²	 630,000	
					RAZEM	630,000
3	KNR 2-23 d.1 0401-01	2.1	Ogrodzenie z siatki na słupkach z rur stalowych- montaż siatek z tworzywa sztucznego piłkochwytu 630	m ² m ²	 630,000	
					RAZEM	630,000
4	KNNR 9 d.1 1001-07	2.1	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg- wraz ze złożeniem w magazynie 3	szt szt	 3,000	
					RAZEM	3,000
5	KNNR 5 d.1 0405-06	2.1	Skrzynki elektryczne o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie-. Montaż skrzynek elektrycznych na istniejącym fundamencie słupów oświetleniowych. Zabezpieczenie kabli oświetleniowych 3	szt. szt.	 3,000	
					RAZEM	3,000
6	KNR 4-03 d.1 0901-04	2.1	Podłączenie przewodów pojedynczych do 16 mm ² w powłoce polinitowej pod zaciski lub śruby 5	pod- łącz. pod- łącz.	 5,000	
					RAZEM	5,000
7	KNR 4-03 d.1 1001-01	2.1	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 40	m m	 40,000	
					RAZEM	40,000
8	KNR 4-03 d.1 1003-11	2.1	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm 3	otw. otw.	 3,000	
					RAZEM	3,000
9	KNR 4-03 d.1 1003-21	2.1	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm 1	otw. otw.	 1,000	
					RAZEM	1,000
10	KNR 4-01 d.1 0705-07	2.1	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi 40	m m	 40,000	
					RAZEM	40,000
11	KNR 4-03 d.1 1205-01	2.1	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar pomiar	 1,000	
					RAZEM	1,000
12	KNR 4-03 d.1 1205-02	2.1	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 4	pomiar pomiar	 4,000	
					RAZEM	4,000
13	KNR 4-03 d.1 1201-01	2.1	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem 1	przew. przew.	 1,000	
					RAZEM	1,000
14	KNNR 5 d.1 0205-03 analogia	2.1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 40	m m	 40,000	
					RAZEM	40,000
15	KNR 4-01 d.1 1204-08	2.1	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 40*0,5	m ² m ²	 20,000	
					RAZEM	20,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 4-01 d.1 1204-02	2.1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 40*0,5	m ² m ²	 20,000	
					RAZEM	20,000
17	KNR 2-01 d.1 0701-0503	2.1	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. III 10	m m	 10,000	
					RAZEM	10,000
18	KNR 2-01 d.1 0704-0502	2.1	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. III 10	m m	 10,000	
					RAZEM	10,000
19	KNNR 5 d.1 0706-02	2.1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m 10	m m	 10,000	
					RAZEM	10,000
20	KNNR 5 d.1 0707-06	2.1	Układanie kabli o masie do 9.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 10	m m	 10,000	
					RAZEM	10,000
21	KNR 2-31 d.1 1103-01 analogia	2.1	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki o wysokości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem- demontaż i ponowny montaż po ułożeniu kabla elektrycznego 10	m ² m ²	 10,000	
					RAZEM	10,000
22	KNR 4-01 d.1 0108-02	2.1	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt. kat. III -nadmiar ziemi w wykopu na kabel elektryczny 10*0,2*0,6	m ³ m ³	 1,200	
					RAZEM	1,200
23	KNR 4-01 d.1 0108-04	2.1	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 10*0,2*0,6	m ³ m ³	 1,200	
					RAZEM	1,200
24	KNR 2-31 d.1 0807-01	2.1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowe na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem- Demontaż kostki betonowej pod kontener techniczny 20*3,6+2,06*2,06+2,1*1,3	m ² m ²	 78,974	
					RAZEM	78,974
25	KNR 2-31 d.1 0102-01	2.1	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta 20*3,6+2,06*2,06+2,1*1,3	m ² m ²	 78,974	
					RAZEM	78,974
26	KNR 2-31 d.1 0102-02	2.1	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta Krotność = 3 20*3,6+2,06*2,06+2,1*1,3	m ² m ²	 78,974	
					RAZEM	78,974
27	KNR 4-01 d.1 0108-09	2.1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 78,974*0,06	m ³ m ³	 4,738	
					RAZEM	4,738
28	KNR 4-01 d.1 0108-10	2.1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 19 78,974*0,06	m ³ m ³	 4,738	
					RAZEM	4,738
29	KNR 4-01 d.1 0108-02	2.1	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt. kat. III -nadmiar ziemi w wykopu 78,974*0,24	m ³ m ³	 18,954	
					RAZEM	18,954
30	KNR 4-01 d.1 0108-04	2.1	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 78,974*0,24	m ³ m ³	 18,954	
					RAZEM	18,954
31	KNR 2-31 d.1 0103-02	2.1	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 20*3,6+2,06*2,06+2,1*1,3	m ² m ²	 78,974	
					RAZEM	78,974
32	KNR 2-31 d.1 0104-01	2.1	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 78,974	m ² m ²	 78,974	
					RAZEM	78,974

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR 2-31 d.1 0104-02	2.1	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 5 78,974	m ² m ²	 78,974	 78,974
					RAZEM	78,974
34	KNR 2-02 d.1 0205-01	2.2	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu C30/25 gr 15cm-Wykonanie płyt betonowych pod kontener techniczny oraz drzwi wejściowe główne i drzwi awaryjne 78,974*0,15	m ³ m ³	 11,846	 11,846
					RAZEM	11,846
35	KNR 2-02 d.1 1106-07 analogia	2.1	Zbrojenie siatką stalową fi 8 co 20cm 78,974	m ² m ²	 78,974	 78,974
					RAZEM	78,974
36	KNR 2-31 d.1 0818-08 analiza indywidualna	2.1	Rozebranie słupków - Demontaż stalowych słupków w miejscu projektowanego kontenera technicznego 10	szt. szt.	 10,000	 10,000
					RAZEM	10,000
37	KNR 2-25 d.1 0102-01 analogia	2.1	Montaż obiektów kontenerowych-Budowa kontenera technicznego 20x3,6m o wysokości 3,1m z płyt warstwowych wyposażonego w drzwi wejściowe oraz bramę 3,0x2,5m 1	konte- ner. konte- ner.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
38	KNR 2-23 d.1 0309-08 analiza indywidualna	2.1	Montaż kotew gruntowych zgodnie z projektem 132	kpl. kpl.	 132,000	 132,000
					RAZEM	132,000
39	KNR 2-18 d.1 0104-01 analogia	2.1	Wykonanie belki obwodowej do montażu powłoki hali namiotowej 185	m m	 185,000	 185,000
					RAZEM	185,000
40	KNR 2-23 d.1 0106-07 analogia	2.1	Naprawa nawierzchni sportowych boiska po montażu kotew gruntowych 185	m ² m ²	 185,000	 185,000
					RAZEM	185,000
41	d.1 analiza indywidualna - parametry techniczne hali i urządzeń oraz inst. elektr. wg projektu	2.1	Dostawa i montaż Kompletna hala pneumatyczna o powierzchni 2216m ² z: - oświetleniem ledowym i instalacją elektryczną oświetlenia - drzwiami awaryjnymi (1szt) i służą wejściową(1szt) - instalacją nadmuchu z systemem awaryjnym - wykonanie instalacji zasilającej halę z dwoma rozdzielnicami 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000