

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **INWESTYCJE-POWIAT PILSKI**

Obiekt : **ZAGOSPODAROWANIE TERENU PRZY SZKOŁACH POWIATU PILSKIEGO**

Adres : 64-920 Piła Al. Niepodległości 33/35

**Budowa boiska wielofunkcyjnego przy Zespole Szkół im. Stanisława Staszica w Pile Al. Powstańców
Wlkp. 18.**

Kod CPV : 45212220-4 Roboty budowlane związane z wielofunkcyjnymi obiektami sportowymi

Inwestor : **POWIAT PILSKI**

Adres : 64-920 Piła Al. Niepodległości 33-35

Wykonawca : MOKAbud

Adres : 77-400 Złotów ul. KRÓL. JADWIGI 55

Budowa boiska wielofunkcyjnego przy Zespole Szkół im. Stanisława Staszica w Pile Al. Powstańców Wlkp. 18.

Budowa : INWESTYCJE-POWIAT PILSKI

Obiekt : ZAGOSPODAROWANIE TERENU PRZY SZKOŁACH POWIATU PILSKIEGO

Adres : 64-920 Pila Al. Niepodległości 33/35

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Data: 2018-02-28

Lp.	Kod CPV	Opis działu
1 45100000-8 Roboty przygotowawcze		
Numer specyfikacji : S00		
1.1	45100000-8	Roboty rozbiórkowe Numer specyfikacji : S00, S05
1.2	45100000-8	Rowy odwadniające, skarpy-otoczenie boiska Numer specyfikacji : S00, S04,S05
2 45000000-7 BOISKO WIELOFUNKCYJNE		
Numer specyfikacji : S00;S01, S02, S03, S04,S06		
2.3	45000000-7	Roboty przygotowawcze Numer specyfikacji : S00; S07
2.4		Wymiana i stabilizacja gruntu Numer specyfikacji : S00;S01, S04
2.5	45000000-7	Nawierzchnia boiska Numer specyfikacji : S00;S01, S02, S04
2.6	45000000-7	Obrzeża wewnątrz boiska Numer specyfikacji : S00; S04,S06
2.7	45000000-7	Piłkochwyty-dostawa i montaż Numer specyfikacji : S00; S03, S04
2.8	45000000-7	Wypożyczenie-dostawa i montaż Numer specyfikacji : S00; S04
2.9	45000000-7	Roboty elektryczne Numer specyfikacji : S00;S09

--- Koniec wydruku ---

Budowa boiska wielofunkcyjnego przy Zespole Szkół im. Stanisława Staszica w Pile Al. Powstańców Wlkp. 18.

Budowa : INWESTYCJE-POWIAT PILSKI

Obiekt : ZAGOSPODAROWANIE TERENU PRZY SZKOŁACH POWIATU PILSKIEGO

Adres : 64-920 Pila Al. Niepodległości 33/35

Data: 2018-02-28

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1 Roboty przygotowawcze Numer specyfikacji : SOO Kod CPV : 45100000-8			
1.1 Roboty rozbiórkowe Numer specyfikacji : SOO, S05 Kod CPV : 45100000-8			
1 KNR 231-0801-07-00 IGM Warszawa Rozebrawie mechaniczne podbudowy z mas mineralnobiaitumicznych, o grubości: 4 cm Numer specyfikacji : SOO, S05 40 * 20 + 25 * 20 = 1 300,00 Razem = 1 300,00	1 300,00 m2		
2 KNR 231-0801-08-00 IGM Warszawa Rozebrawie mechaniczne podbudowy z mas mineralnobiaitumicznych, o grubości: ponad 4 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm Numer specyfikacji : SOO, S05 Uwaga: Przedmiar uwzględni współcz.: 2,00000 (1300,00 m2 * 2,00000 = 2 600,00 m2)	2 600,00 m2		
3 ICFRB - KNR 404-1102-04-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1 km, z załadunkiem mechanicznym i rozładunkiem ręcznym. Numer specyfikacji : SOO, S05 1300 * 0.06 = 78,00 Razem = 78,00	78,00 m3		
4 ICFRB - KNR 404-1102-05-00 IGM Warszawa Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km. /przy załadunku mechanicznym i rozładunku ręcznym/ Numer specyfikacji : SOO, S05	78,00 m3		
5 Pozycja Utylizacja materiałów rozbiórkowych Numer specyfikacji : SOO, S05	1,00 kpl		
6 Pozycja Demontaz lampy ulicznej Numer specyfikacji : SOO Kod CPV : 45100000-8	6,00 kpl		
1.2 Rowy odwadniające, skarpy-otoczenie boiska Numer specyfikacji : SOO, S04, S05 Kod CPV : 45100000-8			
7 ICRD - KNR 201-0506-04-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i dna wykopów gruntu kategorii I-III - mechaniczne Numer specyfikacji : SOO, S04, S05 Kod CPV : 45100000-8 2.0 * 2 * (45 + 25) = 280,00 Razem = 280,00	280,00 m2		
8 ICRD - KNR 201-0510-01-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 5 cm Numer specyfikacji : SOO, S04, S05 Kod CPV : 45100000-8	280,00 m2		
9 ICRZ - KNR 221-0401-05-00 MBGPiK Wykonanie trawników dywanowych siewem, z nawożeniem, w gruncie: kat.III Numer specyfikacji : SOO, S04, S05 Kod CPV : 45000000-7	280,00 m2		
2 BOISKO WIELOFUNKCYJNE Numer specyfikacji : SOO, S01, S02, S03, S04, S06 Kod CPV : 45000000-7			

Budowa boiska wielofunkcyjnego przy Zespole Szkół im. Stanisława Staszica w Pile Al. Powstańców Wlkp. 18.
 2. BOISKO WIELOFUNKCYJNE
 2.3. Roboty przygotowawcze

Data: 2018-02-28

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
2.3	Roboty przygotowawcze Numer specyfikacji : S00; S07 Kod CPV : 45000000-7		
10	KNR 201-0121-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Roboty poniarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja koryt pod nawierzchnie placów postojowych Numer specyfikacji : S00; S07 Kod CPV : 45000000-7	0,15	ha
11	Pozycja Wtyczenie obiektu i inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza Numer specyfikacji : S00; S07 Kod CPV : 45000000-7	1,00	kpl
2.4	Wymiana i stabilizacja gruntu Numer specyfikacji : S00;S01, S04		
12	KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm Numer specyfikacji : S00;S01, S04 Kod CPV : 45000000-7 46 * 26 = 1 196,00 Razem = 1 196,00	1 196,00	m2
13	KNR 231-0101-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm Numer specyfikacji : S00;S01, S04 Kod CPV : 45000000-7 Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 2,00000 (1196,00 m2 * 2,00000 = 2 392,00 m2)	2 392,00	m2
14	KNR 201-0212-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.chwyta 0,25 m3, z transportem urobku na odlegl. do 1 km, samoch.samowyład.o ład. do 5 t w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach w gruncie kat.I-III /spycharka gąs. 75 KW/ Numer specyfikacji : S00;S01, S04 Kod CPV : 45000000-7 45 * 25 * 0.5 = 562,50 Razem = 562,50	562,50	m3
15	Pozycja Dostawa i zagęszczanie warstwami kruszywa-brakującej pospółki do niwelacji terenu Numer specyfikacji : S00;S01, S04 Kod CPV : 45000000-7 45 * 25 * 0.5 = 562,50 Razem = 562,50	562,50	m3
16	Pozycja Montaż geowłókniny Numer specyfikacji : S00;S01, S04 Kod CPV : 45000000-7	1 196,00	m2
2.5	Nawierzchnia boiska Numer specyfikacji : S00;S01, S02, S04 Kod CPV : 45000000-7		
17	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV Numer specyfikacji : S00;S01, S02, S04 Kod CPV : 45000000-7	1 196,00	m2
18	KNR 231-0104-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach - zagęszczenie ręczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Numer specyfikacji : S00;S01, S02, S04	1 196,00	m2

Budowa boiska wielofunkcyjnego przy Zespole Szkół im. Stanisława Staszica w Pile Al. Powstańców Wlkp. 18.
 2. BOISKO WIELOFUNKCYJNE
 2.5. Nawierzchnia boiska

Data: 2018-02-28

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
19	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm. Frakcje 31,5-61 mm Numer specyfikacji : S00;S01, S02, S04 Kod CPV : 45000000-7	1 196,00	m2
20	KNR 231-0115-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy z kruszywa naturalnego - warstwa góna z donieszką kruszywa łamanego , o grubości po zagęszczeniu: 8 cm. Frakcja 0-31 Numer specyfikacji : S00;S01, S02, S04 Kod CPV : 45000000-7 26 * 46 = 1 196,00 Razem = 1 196,00	1 196,00	m2
21	Pozycja Montaż warstwy podbudowy systemowej ET gr 35 mm Numer specyfikacji : S00;S01, S02, S04 Kod CPV : 45000000-7 44 * 24 = 1 056,00 Razem = 1 056,00	1 056,00	m2
22	Pozycja Montaż warstwy-11+2 mm nawierzchni PU zgodnie z projektem Numer specyfikacji : S00;S01, S02, S04 Kod CPV : 45000000-7	1 056,00	m2
2.6	Obrzeża wewnątrz boiska Numer specyfikacji : S00; S04,S06 Kod CPV : 45000000-7		
23	KNR 231-0401-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 30x30 cm - grunt kat.III-IV Numer specyfikacji : S00; S04,S06 Kod CPV : 45000000-7 2 * (44 + 24) = 136,00 Razem = 136,00	136,00	m
24	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem Numer specyfikacji : S00; S04,S06 Kod CPV : 45000000-7 136 * 0.04 = 5,44 Razem = 5,44	5,44	m3
25	ICRD - KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem. Numer specyfikacji : S00; S04,S06 Kod CPV : 45000000-7	136,00	m
2.7	Piłkochwyty-dostawa i montaż Numer specyfikacji : S00; S03, S04 Kod CPV : 45000000-7		
26	Pozycja Montaż piłkochwyków wys. 6 m dł. 18 m (Słupy rk 80x60x3 stalowe ocynkowane malowane proszkowo rozstaw 2,5 m, usztywnienia w skrajnych polach. Pokrycie z siatki polipropylenowej 45x45x4 mm)-ZGODNIE Z PROJEKTEM Numer specyfikacji : S00; S03, S04 Kod CPV : 45000000-7	36,00	mb
2.8	Wyposażenie-dostawa i montaż Numer specyfikacji : S00; S04 Kod CPV : 45000000-7		

Budowa boiska wielofunkcyjnego przy Zespole Szkół im. Stanisława Staszica w Pile Al. Powstańców Wlkp. 18.2. BOISKOWIELOFUNKCYJNE
2.8. Wyposażenie-dostawa i montaż

Data: 2018-02-28

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
27	Pozycja Wykonanie linii boisk: piłka ręczna, piłka siatkowa, piłka koszykowa-ZGODNIE Z PROJEKTEM Numer specyfikacji : S00; S04	1,00	kpl
28	Pozycja Kosze na śmieci Numer specyfikacji : S00; S04 Kod CPV : 45000000-7	2,00	kpl
29	Pozycja Wyposażenie siatkówka-tuleje, słupki-2 szt., siatka Numer specyfikacji : S00; S04 Kod CPV : 45000000-7	1,00	kpl
30	Pozycja Wyposażenie koszykówka-tuleje, słupki, wspomnik, tablica z obręczą i siatka Numer specyfikacji : S00; S04 Kod CPV : 45000000-7	2,00	kpl
31	Pozycja Wyposażenie piłka ręczna/piłka nożna-tuleje, bramka aluminiowa, siatka Numer specyfikacji : S00; S04 Kod CPV : 45000000-7	2,00	kpl
32	Pozycja Wyposażenie tablica z regulaminem boiska Numer specyfikacji : S00; S04 Kod CPV : 45000000-7	1,00	kpl
33	Pozycja Wyposażenie tenis-tuleje, słupki-2 szt., siatka, obciążnik Numer specyfikacji : S00; S04 Kod CPV : 45000000-7	1,00	kpl
2.9	Roboty elektryczne Numer specyfikacji : S00;S09 Kod CPV : 45000000-7		
34	Pozycja Demontaż utwardzenia po trasie okablowania. Odtworzenie nawierzchni. Numer specyfikacji : S00;S09	1,00	kpl
35	Pozycja Wykop, montaż przewodów elektrycznych YAKY 5x10mm ² , - z szafki oświetleniowej SO, od szafki do słupów oświetleniowych w wykopach gł. 0,7 m na podsypce i obsypce piaskowej z montażem folii ostrzegawczej. Zasypanie wykopów. Uporządkowanie terenu wokół. Numer specyfikacji : S00;S09 Kod CPV : 45000000-7	150,00	mb
36	Pozycja Montaż w wykopach bednarki stalowej ocynkowanej 30x4, w gotowym wykopie Numer specyfikacji : S00;S09	135,00	mb
37	Pozycja Przebudowa lokalna rozdzielni w internacie w celu podłączenia instalacji oświetleniowej Numer specyfikacji : S00;S09	1,00	kpl
38	Pozycja Montaż słupów aluminiowych anodowanych wys. 9 m na prefabrykowanych fundamentach Numer specyfikacji : S00;S09 Kod CPV : 45000000-7	4,00	kpl
39	Pozycja Montaż opraw LED 300 W; po 2 na słupie, z wysięgnikiem Numer specyfikacji : S00;S09 Kod CPV : 45000000-7	8,00	kpl
40	Pozycja Montaż SO-szafki oświetleniowej- kompletnej z wyposażeniem Numer specyfikacji : S00;S09 Kod CPV : 45000000-7	1,00	kpl

Budowa boiska wielofunkcyjnego przy Zespole Szkół im. Stanisława Staszica w Pile Al. Powstańców Wlkp. 18.
2. BOISKO WIELOFUNKCYJNE
2.9. Roboty elektryczne

Data: 2018-02-28

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

--- Koniec wydruku ---