

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 Ponadgimnazjalnych nr 1 im. Hipolita Cegielskiego w
Piile ul. Ceglana 4**

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 JADWIGA 55

Budowa boiska wielofunkcyjnego przy Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych nr 1 im. Hipolita Cegielskiego w Pile ul. Ceglana 4
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;S04,S05
1.1	45100000-8	Roboty rozbiórkowe Numer specyfikacji : S00;S04,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,S05,S06
2.3	45000000-7	Roboty przygotowawcze Numer specyfikacji : S00;S07
2.4		Wymiana i stabilizacja gruntu Numer specyfikacji : S00;S04,S07
2.5	45000000-7	Nawierzchnia boiska Numer specyfikacji : S00;S01,S02,S04
2.6	45000000-7	Obrzeża wewnątrz boiska Numer specyfikacji : S00;S06
2.7	45000000-7	Ogrodzenie i piłkochwyty Numer specyfikacji : S00;S03,S04,S06
2.8	45000000-7	Wypożyczenie-dostawa i montaż Numer specyfikacji : S00;S04,S07
2.9	45000000-7	Roboty elektryczne Numer specyfikacji : S00;S09

--- Koniec wydruku ---

Budowa boiska wielofunkcyjnego przy Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych nr 1 im. Hipolita Cegielskiego w Pile ul. Ceglana 4

Budowa: INWESTYCJE-POWIAT PILSKI

Objekt: ZAGOSPODAROWANIE TERENU PRZY SZKOŁACH POWATU PIŁSKIEGO

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

Data: 2018-02-28

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Roboty przygotowawcze Numer specyfikacji : S00;S04,S05 Kod CPV : 45100000-8		
1.1	Roboty rozbiórkowe Numer specyfikacji : S00;S04,S05 Kod CPV : 45100000-8		
1	KNR 231-0801-07-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne podbudowy z mas mineralnolubumicznych, o grubości: 4 cm Numer specyfikacji : S00;S04,S05 50 * 28 = 1 400,00 Razem = 1 400,00	1 400,00	m2
2	KNR 231-0801-08-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne podbudowy z mas mineralnolubumicznych, o grubości: ponad 4 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm Numer specyfikacji : S00;S04,S05 Uwaga: Przelicznik uwzględnia współcz.: 2,00000 (1400,00 m2 * 2,00000 = 2 800,00 m2)	2 800,00	m2
3	ICRRB - KNR 404-1102-04-00 IGM Warszawa Wывiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1 km, z załadunkiem mechanicznym i rozładunkiem ręcznym. Numer specyfikacji : S00;S04,S05 1400 * 0.06 = 84,00 Razem = 84,00	84,00	m3
4	ICRRB - 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 : S00;S04,S05	84,00	m3
5	Pozycja Utylizacja materiałów rozbiórkowych Numer specyfikacji : S00;S04,S05	1,00	kpl
1.2	Rowy odwadniające, skarpy-otoczenie boiska Numer specyfikacji : S00;S04,S05 Kod CPV : 45100000-8		
6	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 : S00;S04,S05 Kod CPV : 45100000-8 1.0 * (44 + 24) + 60 * 10 + 25 * 15 = 1 043,00 Razem = 1 043,00	1 043,00	m2
7	ICRD - KNR 201-0510-01-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 5 cm Numer specyfikacji : S00;S04,S05 Kod CPV : 45100000-8	300,00	m2
8	ICRZ - KNR 221-0401-05-00 MBGPiK Wykonanie trawników dywanowych sieciem, z nawożeniem, w gruncie: kat.III Numer specyfikacji : S00;S04,S05 Kod CPV : 45000000-7	1 043,00	m2
2	BOISKO WIELOFUNKCYJNE Numer specyfikacji : S00;S01,S02,S03,S04,S05,S06 Kod CPV : 45000000-7		
2.3	Roboty przygotowawcze Numer specyfikacji : S00;S07 Kod CPV : 45000000-7		
9	KNR 201-0121-02-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja koryt pod nawierzchnie placów postojowych Numer specyfikacji : S00;S07 Kod CPV : 45000000-7	0,15	ha

Budowa boiska wielofunkcyjnego przy Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych nr 1 im. Hipolita Cegielskiego w Pile ul. Ceglana 4
 2. BOISKO WIELOFUNKCYJNE
 2.3. Roboty przygotowawcze

Data: 2018-02-28

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
10	Pozycja Wyczenie 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;S04,S07		
11	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;S04,S07 Kod CPV : 45000000-7	1 196,00	m2
	46 * 26 =	1 196,00	
	Razem =	1 196,00	m2
12	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;S04,S07 Kod CPV : 45000000-7 Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 2,00000 (1196,00 m2 * 2,00000 = 2 392,00 m2)	2 392,00	m2
13	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.chwytaka 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;S04,S07 Kod CPV : 45000000-7	562,50	m3
	45 * 25 * 0.5 =	562,50	
	Razem =	562,50	m3
14	Pozycja Dostawa i zagęszczanie warstwami kruszywa-brakującej pospółki do niwelacji terenu Numer specyfikacji : S00;S04,S07 Kod CPV : 45000000-7	562,50	m3
	45 * 25 * 0.5 =	562,50	
	Razem =	562,50	m3
15	Pozycja Montaż geowłókniny Numer specyfikacji : S00;S04,S07 Kod CPV : 45000000-7	1 196,00	m2
2.5	Nawierzchnia boiska Numer specyfikacji : S00;S01,S02,S04 Kod CPV : 45000000-7		
16	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
17	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 Kod CPV : 45000000-7	1 196,00	m2
18	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

Budowa boiska wielofunkcyjnego przy Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych nr 1 im. Hipolita Cegielskiego w Pile ul. Ceglana 4
2. BOISKO WIELOFUNKCYJNE
2.5. Nawierzchnia boiska

Data: 2018-02-28

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
19	KNR 231-0115-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z. uwzgl. BI do 9/96] Podbudowy z kruszywa naturalnego - warstwa górną z kruszywa łamanego, o grubości po zagęszczeniu: 8 cm. Frakcja 0-31 Numer specyfikacji : S00;S01,S02,S04 Kod CPV : 45000000-7	1 196,00 26 * 46 = 1 196,00 Razem = 1 196,00	m2
20	Pozycja Montaż warstwy podbudowy systemowej ET gr 35 mm Numer specyfikacji : S00;S01,S02,S04 Kod CPV : 45000000-7	1 056,00 44 * 24 = 1 056,00 Razem = 1 056,00	m2
21	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
26	Obrzeża wewnątrz boiska Numer specyfikacji : S00;S06 Kod CPV : 45000000-7		
22	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;S06 Kod CPV : 45000000-7	136,00 2 * (44 + 24) = 136,00 Razem = 136,00	m
23	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;S06 Kod CPV : 45000000-7	5,44 136 * 0.04 = 5,44 Razem = 5,44	m3
24	ICRD - KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn. spoin zapr.cem. Numer specyfikacji : S00;S06 Kod CPV : 45000000-7	136,00	m
27	Ogrodzenie i piłkochwyty Numer specyfikacji : S00;S03,S04,S06 Kod CPV : 45000000-7		
25	KNR 202-1802-02-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa Ogrodzenia systemowe PANELONE wysokość 200 cm na słupkach stalowych o rozstawie ok. 2,5 m obsadzonych w gniazdkach cokołów - montaż, przy słupkach z o przekroju prostokątnym 60x40x3- stalowych ocynkowanych powlekanych -kolor zielony Numer specyfikacji : S00;S03,S04,S06 Kod CPV : 45000000-7	111,90 13 + 60.4 + 38.5 = 111,90 Razem = 111,90	m
26	Pozycja Montaż piłkochwyków wys. 6 m dł. 18 m (Słupy rł 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,S06 Kod CPV : 45000000-7	36,00	mb

Budowa boiska wielofunkcyjnego przy Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych nr 1 im. Hipolita Cegielskiego w Pile ul. Ceglana 4

2. BOISKO WIELOFUNKCYJNE

2.7. Ogrodzenie i piłkochwyty

Data: 2018-02-28

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
27	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;S01,S02,S03,S04,S05,S06 Kod CPV : 45000000-7	111,90	m
28	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;S01,S02,S03,S04,S05,S06 Kod CPV : 45000000-7 111.9 * 0.04 = 4,48 Razem = 4,48	4,48 4,48	m3
29	KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa COKÓŁ OGRODZENIA-Obrzeża betonowe 20x6 cm , na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem. Numer specyfikacji : S00;S01,S02,S03,S04,S05,S06 Kod CPV : 45000000-7	111,90	m
2.8	Wypożyczenie-dostawa i montaż Numer specyfikacji : S00;S04,S07 Kod CPV : 45000000-7		
30	Pozycja Wykonanie linii boisk: piłka ręczna, piłka siatkowa, piłka koszykowa-ZGODNIE Z PROJEKTEM Numer specyfikacji : S00;S04,S07	1,00	kpl
31	Pozycja Kosze na śmieci Numer specyfikacji : S00;S04,S07 Kod CPV : 45000000-7	2,00	kpl
32	Pozycja Wypożyczenie siatkówka-tuleje, słupki-2 szt., siatka Numer specyfikacji : S00;S04,S07 Kod CPV : 45000000-7	1,00	kpl
33	Pozycja Wypożyczenie koszykówka-tuleje, słupki, wspornik, tablica z obręczą i siatka Numer specyfikacji : S00;S04,S07 Kod CPV : 45000000-7	2,00	kpl
34	Pozycja Wypożyczenie piłka ręczna/piłka nożna-tuleje, bramka aluminiowa, siatka Numer specyfikacji : S00;S04,S07 Kod CPV : 45000000-7	2,00	kpl
35	Pozycja Wypożyczenie tablica z regulaminem boiska Numer specyfikacji : S00;S04,S07 Kod CPV : 45000000-7	1,00	kpl
2.9	Roboty elektryczne Numer specyfikacji : S00;S09 Kod CPV : 45000000-7		
36	Pozycja Wykop, montaż przewodów elektrycznych YAKY 5x16mm 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	267,00	mb
37	Pozycja Montaż bednarki stalowej ocynkowanej 30x4 w gotowym wykopie	250,00	mb
38	Pozycja Włączenie okablowania do istniejącej rozdzielni głównej szkoły. Demontaż i naprawa istniejących przeszkód w prowadzeniu okablowania. Numer specyfikacji : S00;S09	1,00	kpl

Budowa boiska wielofunkcyjnego przy Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych nr 1 im. Hipolita Cegielskiego w Pile ul. Ceglana 4
2. BOISKO WIELOFUNKCYJNE
2.9. Roboty elektryczne

Data: 2018-02-28

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
39	Pozycja Montaż słupów aluminiowych wys. 9 m na prefabrykowanych fundamentach Numer specyfikacji : S00;S09 Kod CPV : 45000000-7	4,00	kpl
40	Pozycja Montaż opraw LED 300 W po 2 na słupie na wysięgniku. Numer specyfikacji : S00;S09 Kod CPV : 45000000-7	8,00	kpl
41	Pozycja Montaż SO-szafki oświetleniowej- kompletnej z wyposażeniem. Numer specyfikacji : S00;S09 Kod CPV : 45000000-7	1,00	kpl

--- Koniec wydruku ---