

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : -

Obiekt : PRZEBUDOWA BIEŻNI OKÓLNEJ ORAZ ROBOTY BUDOWLANE POLEGAJACE NA MONTAŻU
STOJAKÓW NA ROWERY

Adres : Piła Osiedle Podlasie PIŁA ul. Lelewela 140 działka nr 1287

Roboty budowlane

Inwestor : Gmina Piła
64-920 Piła PI Staszica 10

Jednostka autorska : Marzena Promis PRACOWNIA KOMPUTEROWA „IRKO SERWIS” ul. Osiedlowa 3, 64-920 Piła
Opracował : Ryszard Politycki Data : 2019-03-22

Roboty budowlane

Budowa : -
Obiekt : PRZEBUDOWA BIEŻNI OKÓLNEJ ORAZ ROBOTY BUDOWLANE POLEGAJACE NA MONTAŻU STOJAKÓW NA ROWERY
Adres : Piła Osiedle Podlasie PIŁA ul. Lelewela 140 działka nr 1287

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Str: 1

Lp.	Opis stanu / elementu
-----	-----------------------

1 STAN : PRZEBUDOWA BIEŻNI OKÓLNEJ ORAZ ROBOTY BUDOWLANE POLEGAJACE NA MONTAŻU STOJAKÓW NA ROWERY

1.1 ELEMENT : Bieżnia - roboty ziemne

1.2 ELEMENT : Bieżnia- nawierzchnia

1.3 ELEMENT : Stojak na rowery

--- Koniec wydruku ---

Roboty budowlane

Budowa : -
Obiekt : PRZEBUDOWA BIEŻNI OKÓLNEJ ORAZ ROBOTY BUDOWLANE POLEGAJĄCE NA MONTAŻU STOJAKÓW NA ROWERY
Adres : Piła Osiedle Podlasie PIŁA ul. Lelewela 140 działka nr 1287

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	STAN : PRZEBUDOWA BIEŻNI OKÓLNEJ ORAZ ROBOTY BUDOWLANE POLEGAJĄCE NA MONTAŻU STOJAKÓW NA ROWERY		
1.1	ELEMENT : Bieżnia - roboty ziemne		
1	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 + Rozebranie obrzeży trawnikowych na podsypce piaskowej, o wymiarach: 6x20 cm	618,000	m2
	618.0 =	618,000	
	Razem =	618,000	m2
2	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 x 4	618,000	m2
3	KNR 201-0211-05-20 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębior. o poj.łyżki 0,40 m3, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku na odległość do 1 km, sam.samowylad.o ładow.ponad 5 do 10 t w gruncie kat.I-III /spycharka gąs. 75 KM/ + opłata za składowanie i utylizację nawierzchni warstwa wierzchnia: obrzeże:	250,248	m3
	618.0 * 0.4 =	247,200	
	254.0 * 0.20 * 0.06 =	3,048	
	Razem =	250,248	m3
4	KNR 201-0214-03-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Dopłata za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat.I-II po drogach utwardzonych, samochodami samowyladownicmi o ładowności: ponad 5 do 10 t x 18	250,248	m3
	250.248 =	250,248	
	Razem =	250,248	m3
1.2	ELEMENT : Bieżnia- nawierzchnia	618,000	
5	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem beton B 15	2,540	m3
	254.0 * 0.10 * 0.10 =	2,540	
	Razem =	2,540	m3
6	KNR 231-0407-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin zaprawą cementową	254,000	m
	254.0 =	254,000	
	Razem =	254,000	m
7	KNR 231-0105-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podsypka piaskowa odsączająca zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm	618,000	m2
	618.0 =	618,000	
	Razem =	618,000	m2
8	KNR 231-0105-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podsypka piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm x 7	618,000	m2
9	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy z kruszywa - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm tłuczeń 4 - 30 mm grubość warstwy 20 cm, ls=0,98	618,000	m2

Roboty budowlane

STAN : 1. PRZEBUDOWA BIEŻNI OKÓLNEJ ORAZ ROBOTY BUDOWLANE POLEGAJACE NA MONTAŻU STOJAKÓW NA ROWERY
ELEMENT : 1.2. Bieżnia- nawierzchnia

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
		618.0 =	618,000
		Razem =	618,000 m2
10	KNR 231-0114-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: ponad 15 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm x 5 tłuczeń 4,0-30,0 mm , Is=0,98 x 5	618,000	m2
11	KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowa z kruszywa wyrównana drobnym miałem 2-5mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm tłuczeń 0,075 - 4 mm grubość warstwy 9 cm, Is=0,98 Uzupełnienie	618,000	m2
		618.0 =	618,000
		Razem =	618,000 m2
12	KNR 231-0114-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowa z kruszywa wyrównana drobnym miałem 2-5mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: ponad 8 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm - x 3 tłuczeń 0,075 - 4 mm	- 618,000	m2
13	analiza własna Dostawa materiałów i montaż Wykonanie warstwy nośnej - "elastycznej" Składa się ona z granulatu gumowego o granulacji 1-4 mm , połączonego lepiszczem poliuretanowym , jednoskładnikowym . Układana jest mechanicznie, bezspoinowo, przy pomocy rozkładarki mas poliuretanowych Wykonanie warstwy użytkowej Warstwę tą stanowi system poliuretanowy jedno lub dwuskładnikowy , który jest zmieszany z granulatem EPDM o granulacji 0,5-1,5 mm . Przygotowany produkt rozprawdza się na warstwie nośnej poprzez natrysk mechaniczny. Całkowita grubość systemu wynosi ok. 13 mm. KOLOR CZERWONY - jak istniejącej bieżni bieżnia:	618,000	m2
		618.0 =	618,000
		Razem =	618,000 m2
14	a.w. Malowanie lini na nowej bieżni	680,000	mb
		680.0 =	680,000
		Razem =	680,000 mb
15	a.w. Oczyszczenie istniejącej nawierzchni bieżni myjką wysokociśnieniową z aktywną pianką i płukaniem oraz odnowienie lini	500,000	m2
1.3 ELEMENT : Stojak na rowery			
16	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 + Rozebranie obrzeży trawnikowych na podsypce piaskowej, o wymiarach: 6x20 cm	44,000	m2
		44.0 =	44,000
		Razem =	44,000 m2
17	KNR 201-0211-05-20 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębior. o poj.łyżki 0,40 m3, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku na odległość do 1 km, sam.samowład.o ładow.ponad 5 do 10 t w gruncie kat.I-III /spycharka gąs. 75 KM/ + opłata za składowanie i utylizację nawierzchni	8,800	m3

Roboty budowlane

STAN : 1. PRZEBUDOWA BIEŻNI OKÓLNEJ ORAZ ROBOTY BUDOWLANE POLEGAJACE NA MONTAŻU STOJAKÓW NA ROWERY
ELEMENT : 1.3. Stojak na rowery

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
		44.0 * 0.2 =	8,800
		Razem =	8,800 m3
18	KNR 201-0214-03-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Dopłata za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat.I-II po drogach utwardzonych, samochodami samowładowczmi o ładowności: ponad 5 do 10 t x 18	8.8 =	8,800
		Razem =	8,800 m3
19	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem beton B 15	(10 * 2 + 4.0 * 2) * 0.10 * 0.10 =	0,280
		Razem =	0,280 m3
20	KNR 231-0407-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obrzeża betonowe 20x6 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin zaprawą cementową	(10.0 + 4.0) * 2 =	28,000
		Razem =	28,000 m
21	KNR 231-0105-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm		44,000 m2
22	KNR 231-0105-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm		44,000 m2
23	KNR 231-0511-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej		44,000 m2
24	a.w. Dostawa materiałów i montaż stojak ba rowery podwójny ocynkowany malowany proszkowo		10,000 kpl