

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : jbm

Obiekt : Budynki mieszkalne wielorodzinne Nr 1 i Nr 2 - Zagospodarowanie terenu
pp

Adres : 64-920 Piła ul Andersa działka nr ewidencyjny 349

Utwardzenia chodniki , rozbiórki , tereny zielone , elementy małej architektury

Inwestor : Piłskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Spółka z o.o.
64-920 Piła ul Sikorskiego 82/A

Opracował : Ryszard Politycki

Data : 2019-11-29

Utwardzenia chodniki , rozbiórki , tereny zielone , elementy małej architektury

Budowa : jbm
Obiekt : Budynki mieszkalne wielorodzinne Nr 1 i Nr 2 - Zagospodarowanie terenu pp
Adres : 64-920 Piła ul Andersa działka nr ewidencyjny 349

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Str: 1

Lp.	Opis stanu / elementu
1 STAN : Zagospodarowanie terenu (rozbiórki dróg wycinka drzew)	
1.1	ELEMENT : Roboty rozbiórkowe
2 STAN : Utwardzenie , parkingi , chodniki	
2.2	ELEMENT : Roboty ziemne , krawężniki
2.3	ELEMENT : Podłoża i nawierzchnie
3 STAN : Tereny zielone	
3.4	ELEMENT : Roboty przygotowawcze
3.5	ELEMENT : Sadzenie drzew , krzewów ,
3.6	ELEMENT : Trawniki
3.7	ELEMENT : Pielęgnacja
4 STAN : Zagospodarowanie terenu elementy małej architektury	
4.8	ELEMENT : Piaskownica
4.9	ELEMENT : Ławki z oparciem

--- Koniec wydruku spisu działów przedmiaru ---

Utwardzenia chodniki , rozbiórki , tereny zielone , elementy małej architektury

Budowa : jbm

Obiekt : Budynki mieszkalne wielorodzinne Nr 1 i Nr 2 - Zagospodarowanie terenu pp

Adres : 64-920 Piła ul Andersa działka nr ewidencyjny 349

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1.	STAN : Zagospodarowanie terenu (rozbiórki dróg wycinka drzew)		
1.1.	ELEMENT : Roboty rozbiórkowe		
1.	KNR 231-0803-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: 3 cm przygotowanie do recyklingu	875,000	m2
2.	KNR 231-0803-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm x 2	875,000	m2
3.	KNR 231-0802-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego, o grubości: 15 cm	875,000	m2
4.	KNR 231-0802-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego, o grubości: ponad 15 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm x 15	875,000	m2
5.	KNR 231-0815-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, z płyt: betonowych 35x35x5 cm, na podsypce piaskowej	45,000	m2
6.	KNR 404-0201-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie murów powyżej poziomu terenu, z kamienia o grubości do 30 cm, na zaprawie: - cementowej <div>70.0 * 0.40 * 0.60 = 16,800</div> <div>Razem przedmiar = 16,800</div>	16,800 16,800	m3 m3
7.	KNR 404-0302-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie ławy betonowej pod murek <div>70.0 * 0.4 * 0.40 = 11,200</div> <div>Razem przedmiar = 11,200</div>	11,200 11,200	m3 m3
8.	KNR 404-0604-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Burzenie przy użyciu młotów pneumatycznych, ścian, ław, filarów i stóp fundamentowych żelbetowych ze zbrojeniem normalnym, o grubości: ponad 20 do 30 cm <div>12.5 = 12,500</div> <div>Razem przedmiar = 12,500</div>	12,500 12,500	m3 m3
9.	KNR 221-0111-06-00 MBGPiK [Wydanie - 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ścinanie drzew twardych o średnicy pnia : od 16 do 20 cm	6,000	szt
10.	KNR 221-0111-08-00 MBGPiK [Wydanie - 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ścinanie drzew twardych o średnicy pnia : od 31 do 40 cm	12,000	szt
11.	KNR 221-0111-01-00 MBGPiK [Wydanie - 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ścinanie drzew miękkich o średnicy pnia : od 16 do 20 cm	11,000	szt
12.	KNR 221-0111-02-00 MBGPiK [Wydanie - 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ścinanie drzew miękkich o średnicy pnia : od 21 do 30 cm	2,000	szt
13.	KNR 221-0111-03-00 MBGPiK [Wydanie - 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ścinanie drzew miękkich o średnicy pnia : od 31 do 40 cm	4,000	szt
14.	KNR 221-0111-04-00 MBGPiK [Wydanie - 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ścinanie drzew miękkich o średnicy pnia : od 41 do 65 cm	7,000	szt

Utwardzenia chodniki , rozbiórki , tereny zielone , elementy małej architektury

STAN : 1. Zagospodarowanie terenu (rozbiórki dróg wycinka drzew)

ELEMENT : 1.1. Roboty rozbiórkowe

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Karczowanie korzeni uwzględniono przy wykopach		
15.	KNR 401-0108-11-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km warstwa ścieralna i podbudowa + opłata za zaskładowanie gruzu	306,250	m3
	$875.0 * 0.35 =$	306,250	
	Razem przedmiar =	306,250	m3
16.	KNR 401-0108-12-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km x 14	306,250	m3
17.	KNR 401-0108-19-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem - - z rozbieranych konstrukcji: żwirobetonowych i żelbetowych + opłata za składowanie gruzu	57,486	m3
	$(62.0 * 0.06 + 16.8 + 11.2 + 12.5) * 1.3 =$	57,486	
	Razem przedmiar =	57,486	m3
18.	KNR 401-0108-20-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Dodatek do wywozu gruzu samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego, bez względu na rodzaj konstrukcji x 14	57,486	m3
2. STAN : Utwardzenie , parkingi , chodniki			
2.2. ELEMENT : Roboty ziemne , krawężniki			
19.	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 chodniki , droga i parkingi	2 164,000	m2
	chodniki: 669.0 =	669,000	
	drogi parkingi: 530.0 + 965.0 =	1 495,000	
	Razem przedmiar =	2 164,000	m2
20.	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 4,6	1 495,000	m2
	$530.0 + 965.0 =$	1 495,000	
	Razem przedmiar =	1 495,000	m2
21.	KNR 201-0212-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.chwyta 0,40 m3, z transportem urobku na odległ. do 1 km, samoch.samowylad.o ład. do 5 t w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach w gruncie kat.I-III /spycharka gąs. 75 KM/ przyjęto do 1 km	769,960	m3
	$1495.0 * 0.43 + 669.0 * 0.19 =$	769,960	
	Razem przedmiar =	769,960	m3
22.	KNR 201-0214-04-00 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.III-IV po drogach utwardzonych, Samochód samowyladowczy pow. 15-20 t (1) x14	769,960	m3

Utwardzenia chodniki , rozbiórki , tereny zielone , elementy małej architektury

STAN : 2. Utwardzenie , parkingi , chodniki

ELEMENT : 2.2. Roboty ziemne , krawężniki

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
23.	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem B 15 $0.35 * 0.10 * 310.0 + 0.15 * 0.15 * 310.0 =$ $0.15 * 0.10 * 500.0 =$ Razem przedmiar =	25,325 17,825 7,500 25,325	m3 m3
24.	KNR 231-0402-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ławy pod krawężniki: betonowe zwykłe $(0.15 * 0.05 + 0.05 * 0.1) * 62.0 =$ Razem przedmiar =	0,775 0,775 0,775	m3 m3
25.	KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej 310 = Razem przedmiar =	310,000 310,000 310,000	m m
26.	KNR 231-0403-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Krawężniki betonowe najazdowe , o wymiarach: 15x22 cm - na podsypce cementowo-piaskowej 62 = Razem przedmiar =	62,000 62,000 62,000	m m
27.	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 500.0 = Razem przedmiar =	500,000 500,000 500,000	m m
2.3. ELEMENT : Podłoża i nawierzchnie			
28.	KNR 231-0105-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podsypka piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm droga , parking: 530.0 + 965.0 = Razem przedmiar =	1 495,000 1 495,000 1 495,000	m2 m2
29.	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 12	1 495,000	m2
30.	KNR 231-0105-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podsypka piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm chodnik podłoże i przy polbruk: 669.0 = Razem przedmiar =	669,000 669,000 669,000	m2 m2
31.	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 7+1 669.0 = Razem przedmiar =	669,000 669,000 669,000	m2 m2
32.	KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm	1 495,000	m2
33.	KNR 231-0114-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: ponad 8 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm x 7	1 495,000	m2

Utwardzenia chodniki , rozbiórki , tereny zielone , elementy małej architektury
STAN : 2. Utwardzenie , parkingi , chodniki
ELEMENT : 2.3. Podłoża i nawierzchnie

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
34.	KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej 1495.0 = 1 495,000 Razem przedmiar = 1 495,000	1 495,000	m2
35.	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 chodnik	669,000	m2
36.	KNR 231-0607-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ścieki uliczne z dwóch rzędów klinkieru drogowego, układane na płask - płaskie, na podsypce cement-piaskowej	154,000	m
3.	STAN : Tereny zielone		
3.4.	ELEMENT : Roboty przygotowawcze		
37.	KNR 221-0101-01-00 Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy. proj: 3500.0 * 0.03 = 105,000 Razem przedmiar = 105,000	105,000	m3
38.	KNR 221-0101-04-00 Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci z wywiezieniem zanieczyszczeń samochodami na odległość : do 1,0 km	105,000	m3
39.	KNR 221-0101-05-00 Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci z wywiezieniem zanieczyszczeń samochodami na odległość : dalsze 0,5 km ponad 1,0 km x 8	105,000	m3
40.	KNR 221-0204-05-00 MBGPiK [Wydanie - 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podorywka mechaniczna pługiem przyczepnym w gruncie : kat.IV 3500.0 * 0.0001 = 0,350 Razem przedmiar = 0,350	0,350	ha
41.	KNR 221-0206-03-00 MBGPiK Orka mechaniczna pługiem przyczepnym przy głębokości orania od 18 do 20 cm w gruncie : kat.IV	0,350	ha
42.	KNR 221-0213-01-00 Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim, przy grubości warstwy: 2 cm uwaga ziemia z hałdy na terenie budowy	0,350	ha
43.	KNR 221-0213-02-00 Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim, przy grubości warstwy: ponad 2 cm, dodatek za każdy 1 cm x8	0,350	ha
3.5.	ELEMENT : Sadzenie drzew , krzewów ,		
44.	KNR 221-0312-05-10 MBGPiK [Wydanie - 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Sadzenie drzew liściastych form piennych na terenie płaskim, w gruncie kat.IV, z zaprawianiem całkowitym dołów o średnicy i głębokości : 0,5 m jarzab maczny 4 szt klon pospolity5 szt śliwa wiśniolistna 6 szt Lipa drobnolistna pigwowiec japoński 24 szt igra rozesłana 12 szt 10 = 10,000 Razem przedmiar = 10,000	10,000	szt
45.	KNR 221-0312-05-20 MBGPiK [Wydanie - 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Sadzenie krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim, w gruncie kat.IV, z zaprawianiem całkowitym dołów o średnicy i głębokości : 0,5 m	50,000	szt

Utwardzenia chodniki , rozbiórki , tereny zielone , elementy małej architektury

STAN : 3. Tereny zielone

ELEMENT : 3.5. Sadzenie drzew , krzewów ,

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Śnieguliczka różowa 5 szt		
	50 =	50,000	
	Razem przedmiar =	50,000	szt
3.6.	ELEMENT : Trawniki		
46.	KNR 221-0401-06-00 MBGPiK [Wydanie - 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem, w gruncie : kat.IV skład gatunkowy wg zestawienia w dokumentacji	3 500,000	m2
	3500 =	3 500,000	
	Razem przedmiar =	3 500,000	m2
3.7.	ELEMENT : Pielęgnacja		
47.	KNR 221-0701-04-00 Pielęgnacja drzew liściastych : form piennych	60,000	szt
	60 =	60,000	
	Razem przedmiar =	60,000	szt
48.	KNR 221-0702-01-00 Pielęgnacja ręczna trawników dywanowych : na terenie płaskim trawnik pprojektowany + zieleń istniejąca trawnik	2 596,000	m2
	1298 =	1 298,000	
	1298 =	1 298,000	
	Razem przedmiar =	2 596,000	m2
4.	STAN : Zagospodarowanie terenu elementy małej architektury		
4.8.	ELEMENT : Piaskownica		
49.	KNR 221-0601-05-00 MBGPiK [Wydanie - 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Fundamenty pod piaskownice, wykonane : z betonu żwirowego	3,140	m3
	3.14 * 5.0 * 0.25 * 0.8 =	3,140	
	Razem przedmiar =	3,140	m3
50.	KNR 221-0606-01-00 MBGPiK [Wydanie - 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ściany piaskownic okrągłe z : cegły budowlanej Cegła klinkierowa 25x12x6,5 licowa drążona	1,570	m3
	2 * 3.14 * 5.0 * 0.25 * 0.20 =	1,570	
	Razem przedmiar =	1,570	m3
51.	KNR 401-0311-03-01 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Uzupełnienie rolek murów ogniowych lub ścianek kolankowych z cegły budowlanej kl.100 na zaprawie cementowo-wapiennej: poziomych,o szer.1 cegły, przy uż.wapna such. Cegła klinkierowa 25x12x6,5 licowa drążona	15,700	m
	3.14 * 5.0 =	15,700	
	Razem przedmiar =	15,700	m
52.	KNR 231-0502-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, na podsypce: piaskowej, z wypeł.spoin piaskiem	25,120	m2
	3.14 * 2.5 * 2.5 + 3.14 * 5.0 * 0.35 =	25,120	
	Razem przedmiar =	25,120	m2
53.	KNR 221-0606-06-00 MBGPiK [Wydanie - 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Piaskownice - warstwa odsączająca ze żwiru.	0,180	m3
	0.4 * 0.45 * 1.0 =	0,180	
	Razem przedmiar =	0,180	m3

Utwardzenia chodniki , rozbiórki , tereny zielone , elementy małej architektury

STAN : 4. Zagospodarowanie terenu elementy małej architektury

ELEMENT : 4.8. Piaskownica

Str: 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
54.	KNR 221-0606-07-00 MBGPIK [Wydanie - 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wypełnienie piaskownicy piaskiem.	7,850	m3
	3.14 * 2.5 * 2.5 * 0.4 =	7,850	
	Razem przedmiar =	7,850	m3
4.9.	ELEMENT : Ławki z oparciem		
55.	a.w. Dostawa materiałów i montaż ławki z oparciem ocynkowana malowana dl 180 cm	4,000	kpl

--- Koniec wydruku przedmiaru ---