

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : --

Obiekt : Remont dróg gminnych ul. Walki Młodych ,ul. Powstańców Śląskich ,ul. Powstańców Wielkopolskich ,
ul. 27 Stycznia w Łobżenicy

Adres : 89-310 Łobżenica działki nr 300,301,302,172,192,203,220,247

Roboty budowlane

Inwestor : Gmina Łobżenica
ul Sikorskiego 7 89-310 Łobżenica

Jednostka autorska : ARCHI - GRAF BOA J Kiciński , R Szumny 64-920 Piła ul. Kossaka 110
Opracował : Ryszard Politycki Data : 2013-06-21

Roboty budowlane

Budowa : --
Obiekt : Remont dróg gminnych ul. Walki Młodych ,ul. Powstańców Śląskich ,ul. Powstańców Wielkopolskich , ul. 27 Stycznia w
Łobżenicy
Adres : 89-310 Łobzenica działki nr 300,301,302,172,192,203,220,247

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Str: 1

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

1 ELEMENT : Roboty ziemne

2 ELEMENT : Krawężniki i obrzeża

3 ELEMENT : Podbudowa i nawierzchnie

4 ELEMENT : Tereny zieleni

--- Koniec wydruku spisu działów przedmiaru ---

Roboty budowlane

Budowa : --

Obiekt : Remont dróg gminnych ul. Walki Młodych ,ul. Powstańców Śląskich ,ul. Powstańców Wielkopolskich , ul. 27 Stycznia w Łobżenicy

Adres : 89-310 Łobzenica działki nr 300,301,302,172,192,203,220,247

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1.	ELEMENT : Roboty ziemne		
1.	KNR 201-0119-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym $(460 + 120 + 125 + 115) * 0.001 =$ Razem przedmiar =	0,820 0,820 0,820	km km
2.	KNR 201-0207-02-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1,20 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładow. ponad 10 do 15 t na odległość do 1 km: grunt kat. III ul Walki Młodych , 27 Stycznia: $2340.0 + 925.0 * 0.35 * 0.35 + 320.0 * 0.25 * 0.25 + 240.0 * 0.35 * 0.35 + 88 * 0.25 * 0.25 + 250.0 * 0.35 * 0.35 + 128 * 0.25 * 0.25 + 240.0 * 0.35 * 0.35 + 40.0 * 0.25 * 0.25 =$ Razem przedmiar =	2 578,738 2 578,738 2 578,738	m3 m3
3.	KNR 201-0214-02-20 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 po terenie lub po drogach gruntowych samochodami samowyladowczymi o ładowności ponad 10 do 15 t grunt kat. III-IV x 18	2 578,738	m3
4.	KNR 231-0810-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie mechaniczne nawierzchni z betonu zwykłego, o grubości: 12 cm zjazdu: $(87.2 + 100.3 + 187.5 + 75.3 + 64.0 + 139.3 + 523.3 + 112.8 + 194.0 + 64.6) * 0.5 =$ Razem przedmiar =	774,150 774,150 774,150	m2 m2
5.	KNR 231-0810-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie mechaniczne nawierzchni z betonu zwykłego, o grubości: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm - x 2	774,150	m2
6.	KNR 231-0813-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 15x30 cm, na podsypce piaskowej 715.0 = Razem przedmiar =	715,000 715,000 715,000	m m
7.	KNR 231-0812-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie ław pod krawężniki, przy ławie: z betonu $715.0 * (0.25 * 0.1 + 0.15 * 0.1) =$ Razem przedmiar =	28,600 28,600 28,600	m3 m3
8.	KNR 404-1103-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym . Samochód samowyladowczy pow. 10-15 t (1) + Opłata za składowanie gruzu $774.15 * 0.1 =$ $28.6 + 715.0 * 0.3 * 0.15 =$ Razem przedmiar =	138,190 77,415 60,775 138,190	m3 m3
9.	KNR 404-1103-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km . /przy załadunku i rozładunku mechanicznym/ Samochód samowyladowczy pow. 10-15 t (1) x 9	138,190	m3
2.	ELEMENT : Krawężniki i obrzeża		
10.	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem	217,753	m3

Roboty budowlane
ELEMENT : 2. Krawężniki i obrzeża

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	$\begin{aligned} &\text{droga: } (0.35 * 0.1 + 0.15 * 0.15) * 1275.0 = 73,313 \\ &\text{zjazdy: } (0.25 * 0.1 + 0.15 * 0.10) * (320 + 88.0 + 128.0 + 40.0) = 23,040 \\ &\text{zjazdy wtopione: } (0.25 * 0.1 + 0.15 * 0.1) * 785 + 90.0 = 121,400 \\ &\text{Razem przedmiar} = 217,753 \end{aligned}$		m3
11.	KNR 231-0402-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ławy pod krawężniki: betonowe zwykłe $\begin{aligned} &\text{obrzeża chodnikowe: } 0.15 * 0.10 * 70.0 * 2.0 = 2,100 \\ &\text{Razem przedmiar} = 2,100 \end{aligned}$	2,100	m3
12.	KNR 231-0403-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce piaskowej $\begin{aligned} &1275 + 575 = 1\,850,000 \\ &\text{Razem przedmiar} = 1\,850,000 \end{aligned}$	1 850,000	m
13.	KNR 231-0403-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Krawężniki betonowe wtopione, i najazdowe o wymiarach: 22x15 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	875,000	m
14.	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	140,000	m
3.	ELEMENT : Podbudowa i nawierzchnie		
15.	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 (wymiana gruntu) $\begin{aligned} &\text{zjazdy: } 187.5 + 139.3 + 894.7 = 1\,221,500 \\ &\text{drogi: } 2278.4 = 2\,278,400 \\ &\text{chodniki: } 93.5 + 15.9 + 19.9 + 11.9 = 141,200 \\ &\text{Razem przedmiar} = 3\,641,100 \end{aligned}$	3 641,100	m2
16.	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 do chodników x 7 $\begin{aligned} &\text{chodniki: } 141.2 = 141,200 \\ &\text{Razem przedmiar} = 141,200 \end{aligned}$	141,200	m2
17.	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 27 zjazdy i droga $\begin{aligned} &\text{zjazdy i droga: } 1221.5 + 2278.4 = 3\,499,900 \\ &\text{Razem przedmiar} = 3\,499,900 \end{aligned}$	3 499,900	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 $\begin{aligned} &\text{zjazdy: } 1221.5 = 1\,221,500 \\ &\text{droga: } 2278.4 = 2\,278,400 \\ &\text{Razem przedmiar} = 3\,499,900 \end{aligned}$	3 499,900	m2
19.	KNR 231-0114-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: ponad 15 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm x 10 $\begin{aligned} &\text{droga polbruk + zjazd do drogi: } 2278.4 + 187.5 + 139.3 = 2\,605,200 \\ &\text{Razem przedmiar} = 2\,605,200 \end{aligned}$	2 605,200	m2

Roboty budowlane

ELEMENT : 3. Podbudowa i nawierzchnie

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
20.	KNR 231-0511-03-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej wibroprasowanej o grubości: 8 cm - kolorowej, na podsypce cement-piaskowej zjazdu: 1221.5 = 1 221,500 Razem przedmiar = 1 221,500	1 221,500	m2
21.	KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej wibroprasowanej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej droga: 2278.4 = 2 278,400 Razem przedmiar = 2 278,400	2 278,400	m2
22.	KNR 231-0107-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką betonową z zagęszczeniem ręcznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu: ponad 5 cm próg zwalniający 5.0 * 0.4 * 0.15 = 0,300 Razem przedmiar = 0,300	0,300	m3
23.	KNR 231-1406-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Regulacja pionowa: włączów kanałowych 13 + 3 + 3 + 3 = 22,000 Razem przedmiar = 22,000	22,000	szt
24.	KNR 231-1406-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Regulacja pionowa: zaworów wodociągowych i gazowych 2 + 2 + 2 = 6,000 Razem przedmiar = 6,000	6,000	szt
25.	KNR 231-0314-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnia z asfaltu lanego - warstwa ścieralna z mieszanki żwirowej o grubości: 2 cm 1936.1 = 1 936,100 Razem przedmiar = 1 936,100	1 936,100	m2
26.	KNR 231-0314-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnia z asfaltu lanego - warstwa ścieralna z mieszanki żwirowej o grubości: ponad 2 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm x 2	1 936,100	m2
27.	KNR 231-0511-02-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - kolorowej, na podsypce cement-piaskowej chodniki: 141.2 = 141,200 Razem przedmiar = 141,200	141,200	m2
4.	ELEMENT : Tereny zieleni		
28.	KNR 221-0101-01-00 Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy. (1190 * 2.5) * 0.02 = 59,500 Razem przedmiar = 59,500	59,500	m3
29.	KNR 221-0101-04-00 Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci z wywiezieniem zanieczyszczeń samochodami na odległość : do 1,0 km	59,500	m3

Roboty budowlane
ELEMENT : 4. Tereny zieleni

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
30.	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	59,500	m3
31.	KNR 221-0213-01-00 Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim, przy grubości warstwy: 2 cm	0,298	ha
	$1190 * 2.5 * 0.0001 =$	0,298	
	Razem przedmiar =	0,298	ha
32.	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 x 8	0,298	ha
33.	KNR 221-0405-02-00 Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim, przy uprawie mechanicznej, bez nawożenia gruntu : kat.III w ilości 0,03 kg / m2	0,298	ha

--- Koniec wydruku przedmiaru ---