

## Utwardzenia nawierzchni w Gutowie Małym dz. nr 77/2 i 93 - zakup i montaż

Budowa : Fundusze Sołeckie 2019

Obiekt : Utwardzenia terenu

## PRZEDMIAR INWESTORSKI

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
<b>a Utwardzenie nawierzchni w Gutowie Małym</b>					
1	KNR 201-0119-03-00 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - geodezyjne wytyczenie w terenie równinnym	1,000	kpl	.....	.....
2	KNR 231-0815-01-00 IGM Warszawa Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, z płyt: betonowych 35x35x5 cm, na podsypce piaskowej wraz z utylizacją	2,160	m2	.....	.....
3	KNR 231-0805-05-00 IGM Warszawa Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej - mechaniczne, przy wys.kostki 8 cm	2,400	m2	.....	.....
4	KNR 231-0814-02-00 IGM Warszawa Rozebranie obrzeży trawnikowych na podsypce piaskowej, o wymiarach: 8x30 cm	4,000	m	.....	.....
5	KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm	317,000	m2	.....	.....
6	KNR 231-0101-02-00 IGM Warszawa Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm (krotność 0,8) Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 0,80000 ( 156,250 m2 * 0,80000 = 125,000 m2 )	125,000	m2	.....	.....
7	KNR 231-0101-02-00 IGM Warszawa Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm (krotność 2,2) Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 2,20000 ( 160,750 m2 * 2,20000 = 353,650 m2 )	353,650	m2	.....	.....
8	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	317,000	m2	.....	.....
9	KNR 401-0108-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość wg. Wykonawcy ,z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III	50,000	m3	.....	.....
10	KNR 201-0230-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Analogia: Przemieszczanie mas ziemnych - rozgarnięcie części ziemi z korytowania (celem wyrównania terenu)	37,500	m3	.....	.....
11	KNR 231-0511-02-00 IGM Warszawa Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej - tylko ułożenie, materiał Inwestora	317,000	m2	.....	.....
12	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem	6,000	m3	.....	.....
13	KNR 231-0403-05-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe wtopione, o wymiarach: 12x22 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	6,000	m	.....	.....

## Utwardzenia nawierzchni w Gutowie Małym dz. nr 77/2 i 93 - zakup i montaż

a. Utwardzenie nawierzchni w Gutowie Małym

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
14	KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem.	134,000 m		.....	.....
15	KNR 231-0111-03-00 IGM Warszawa Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=1,5MPa, wykonywana w węźle betoniarskimi, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 15 cm - pod plac taneczny	156,250 m2		.....	.....
16	KNR 231-0111-03-00 IGM Warszawa Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa, wykonywana w węźle betoniarskimi, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 15 cm - pod wjazd	160,750 m2		.....	.....
17	KNR 221-0218-03-00 MBGPiK Analogia: Dowóz i rozścielenie ziemi w terenie płaskim: mechanicznie oraz ręcznie. Średnia grubość po zagęszczeniu około 10cm. W pozycji zakup ziemi, dowóz i rozścielenie.	35,000 m3		.....	.....
18	KNR 221-0401-02-00 MBGPiK Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia, w gruncie : kat.III	309,000 m2		.....	.....
19	kalkulacja wł. Dokumentacja powykonawcza wraz z powykonawczą inwentaryzacją powykonawczą	1,000 kpl		.....	.....
<b>Wartość kosztorysowa robót</b>					