

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA ULICY MSZCZONOWSKIEJ W GRÓJCU NA ODCINKU OD UL. TARGOWEJ DO OBWO-  
DNICY  
INWESTOR : GMINA GRÓJEC  
ADRES INWESTORA : 05-600 GRÓJEC, UL.PIŁSUDSKIEGO 47  
BRANŻA : DROGOWA

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. <km 0+000 - 0+582>	km	0.58		
2	KNNR 6 0805-05	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	217.00		
3	KNNR 6 0805-06	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	147.00		
4	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	185.00		
5	KNNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej - uszkodzone przy krawędzi jezdni na odcinku przebudowy chodnika	m	192.00		
6	KNNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>	13.44		
7	KNNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km - materiał z rozbiórki wykonawcy	m <sup>3</sup>	47.66		
8	KNNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grub. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km, w miejsce wskazane przez Inwestora - jezdnia <km 0+000 - 0+126; 0+236 - 0+582 + skrzyż. + zatoka; grubość frezowania od 0 -4cm> <km 0+126 - 0+236; grubość frezowania śred. 4cm>	m <sup>2</sup>	4481.58		
9	KNNR 4-04 1103-05	Wywiezienie materiału z frezowania przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samoch. samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km - dalsze 9 km <obmiar jak w poz. 8 - frezowanie> Krotność = 9	m <sup>3</sup>	116.03		
10	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. , do zgospodarowania we własnym zakresie - pod chodnik, zjazdu, ławę krawężnikową i obrzeże	m <sup>3</sup>	199.07		
11	KNNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i oporniki, betonowa z oporem z betonu B-15 (F=0,07m3)	m <sup>3</sup>	37.73		
12	KNNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające i obniżone o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej - na odcinku przebudowy chodników str. L (od zjazdu do sklepu Biedronka do końca parkingu)	m	192.00		
13	KNNR 2-31 0403-03	Oporniki betonowe obniżone o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej - ograniczenie jezdni i zjazdów <jezdni km 0+275 - 0+370 str. L, km 0+373 - 0+582 str. P + zjazdu>	m	346.00		
14	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych < km 0+000 - 0+582 + skrzyż. + zatoka> <obmiar jak w poz.18+19>	m <sup>2</sup>	4481.58		
15	KNNR 6 1005-07	Skropienie istniejącej nawierzchni asfaltowej, emulsją asfaltową kationową w ilości 0,40 kg/m2, < km 0+000 - 0+582 + skrzyż. + zatoka> <obmiar jak poz.18 + 19>	m <sup>2</sup>	4481.58		
16	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie podbudowy z kruszywa łamanego, betonem asfaltowym AC 11 W, mechaniczne, w ilości średnio 75kg/m2 (3cm) dla KR2 - [wg WT-2 2014] <km 0+000 - 0+126; 0+236 - 0+582 + skrzyż. + zatoka> <obmiar jak w poz.18>	t	237.12		
17	KNNR 6 1005-07	Skropienie warstwy wyrównawczej emulsją asfaltową kationową w ilości 0,30 kg/m2 <km 0+000 - 0+126; 0+236 - 0+582 + skrzyż. + zatoka> <obmiar jak w poz.18>	m <sup>2</sup>	3161.58		
18	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 11S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) dla KR2 - [wg WT-2 2014] <km 0+000 - 0+126; 0+236 - 0+582 + skrzyż. + zatoka>	m <sup>2</sup>	3161.58		
19	KNNR 6 0309-02 analogia	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 11S o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) dla KR2 - [wg WT-2 2014] <km 0+126 - 0+236 > Krotność = 1.25	m <sup>2</sup>	1320.00		
20	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - pod chodnik i zjazdu <obmiar jak w poz. 25+26+27+28>	m <sup>2</sup>	441.15		
21	KNNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża z gruntu stabilizowanego cementem w betoniarce o Rm=5,0MPa (F=0,03m3)	m <sup>3</sup>	5.73		
22	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, szare, na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - ograniczenie chodnika	m	191.00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
23	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm z piasku - pod chodnik i zjazdu <obmiar poz.24+25+26>	m <sup>2</sup>	441.15		
24	KNNR 6 0109-01 analogia	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w betoniarce o Rm=5,0MPa, grub. warstwy 10cm, pielęgnowane piaskiem i wodą - pod chodnik <obmiar jak w poz. 25+26+27>	m <sup>2</sup>	356.10		
25	KNNR 6 0109-03	Podbudowy betonowe gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą, z betonu B-10 - pod zjazd <obmiar jak w poz. 28>	m <sup>2</sup>	85.05		
26	KNNR 6 0502-03	Chodnik z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, żółtej BULWAR, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm, z wypełnieniem spoin piaskiem <chodnik minus opaska poz.26>	m <sup>2</sup>	282.71		
27	KNNR 6 0502-03	Chodnik - opaska przy krawężniku /3 rzędy kostki/ z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, grafitowej BULWAR, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm, z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	66.99		
28	KNNR 6 0503-04	Ułożenie płyt betonowych o wymiarach 40x40x6,5 cm, kolor żółty, antypoślizgowych na posypce cementowo-piaskowej gr. 3cm - 2 rzędy o szer. 0,80m na całej szerokości przejścia 4,0m	m <sup>2</sup>	6.40		
29	KNNR 6 0502-03	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, grafitowej HOLLAND, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm, z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	85.05		
30	KNNR 6 1005-02	Oczyszczenie ręczne nawierzchni drogowych z betonu - na zjazdach	m <sup>2</sup>	101.10		
31	KNNR 6 1005-07	Skropienie istniejącej podbudowy betonowej na zjazdach emulsją asfaltową kationową w ilości 0,50 kg/m <sup>2</sup> <obmiar jak w poz.33>	m <sup>2</sup>	101.10		
32	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy betonowej na zjazdach, betonem asfaltowym AC 11 W, mechaniczne, w ilości średnio 75kg/m <sup>2</sup> (3cm) dla KR2 - [wg WT-2 2014]	t	7.58		
33	KNNR 6 1005-07	Skropienie warstwy wyrównawczej na zjazdach emulsją asfaltową kationową w ilości 0,30 kg/m <sup>2</sup> <obmiar jak w poz. 33>	m <sup>2</sup>	101.10		
34	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 11S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) dla KR2 - [wg WT-2 2014] - na zjazdach o istniejącej podbudowie betonowej	m <sup>2</sup>	101.10		
35	KNNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych cegłą kanałową i betonem B-15	szt.	12.00		
36	KNNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krętek ściekowych ulicznych cegłą kanałową i betonem B-15	szt.	1.00		
37	KNNR 2-31 1406-02+KNNR 4 1424-01	Regulacja pionowa studzienek dla istniejących krętek ściekowych ulicznych cegłą kanałową i betonem B-15 wraz z montażem pierścieni odciążających na istniejących studzienkach ściekowych oraz rozbiórka i ponownym ułożeniem części krawężnika i chodnika	szt.	2.00		
38	KNNR 6 1201-06	Oznakowanie poziome jezdni, cienkowarstwowe, farbą akrylową - linie na przejściach dla pieszych P-10, malowane mechanicznie	m <sup>2</sup>	80.00		
39	KNNR 6 1201-03	Oznakowanie poziome jezdni, cienkowarstwowe, farbą akrylową - linie segregacyjne i krawędziowe, przerywane i ciągłe /P-1e, P-4, P-6, P-7a, P-18/, malowane mechanicznie	m <sup>2</sup>	71.76		
40	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - ścinanie nadmiaru gruntu na poboczach - do zagospodarowania we własnym zakresie <km 0+375 - 0+510; szer. 2,50m str. P >	m <sup>3</sup>	50.63		
41	KNNR 6 0113-05 analogia	Pobocza z kruszywa łamanego, sortowanego, kwarcytowego lub dolomitowego o frakcji 0/31,5mm, grubość warstwy 10 cm - wykonywane układarką do poboczy <km 0+280 - 0+295; 0+310 - 0+370 str. L szer. 1,0m> <km 0+375 - 0+570 str. P szer. 1,0m>	m <sup>2</sup>	270.00		
42	KNNR 1 0202-06 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - pogłębienie i oczyszczenie istniejących rowów głębokość 0,30-0,40m, z wyprofilowaniem skarp i dna rowu - z transportem nadmiaru urobku na odkład, do zagospodarowania we własnym zakresie <str. L km 0+275 - 0+375; (0,3m <sup>3</sup> /mb)> <str. P km 0+375 - 0+510; 0+550 - 0+570; (0,30m <sup>3</sup> /mb)>	m <sup>3</sup>	67.50		
43	KNNR 1 0507-01	Humusowanie pasów zieleni z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m <sup>2</sup>	370.00		

		CAŁY KOSZTORYS
		<b>RAZEM</b>
RAZEM		
Koszty pośrednie [Kp]		
od (R, S)	RAZEM	
Zysk [Z]		
od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	RAZEM	
VAT [V]		
od ( $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))$ )	RAZEM	
	OGÓŁEM	

Słownie: