

## Kosztorys ofertowy

### Przebudowa dróg

Data: 2017-08-26

Budowa: Przebudowa dróg

Obiekt: ul. Słoneczna, ul. Kwiatowa, ul. Cicha m. Głuchów

Zamawiający: Gmina Głuchów

Al. Klonowa 5 96-130 Skierniewice

Jednostka opracowująca kosztorys: "STREET" projekt

Marcin Szewczyk

ul. Iwaskiewicza 4/2

96-100 Skierniewice

Kosztorys opracowali:

mgr inż. Marcin Szewczyk, .....

## Kosztorys ofertowy

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
<b>1 Roboty przygotowawcze i ziemne</b>					
<b>1.1 Roboty przygotowawcze i ziemne</b>					
1.1.1 Nr STWiOR: D - 01.01.01 KNNR 1/111/1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km		0,652		
1.1.2 Nr STWiOR: D - 02.00.01 KNNR 1/201/2 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,15 m3, kategoria gruntu III	m3		646		
1.1.3 Nr STWiOR: D - 02.00.01 KNR 201/214/2 (1) Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze 5-km odległości transportu, ponad 1-km samochodami samowyładowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5-t	m3		574		
1.1.4 Nr STWiOR: D - 02.03.01 KNNR 1/311/1 Ręczne formowanie nasypów, ziemia dostarczona samochodami samowyładowczymi, kategoria gruntu I-II	m3		72		
1.1.5 Nr STWiOR: D - 02.03.01 KNNR 1/409/7 Zagęszczenie nasypów walcami, samojezdnymi wibracyjnymi, materiał miejscowy	m3		72		
<b>2 Roboty rozbiórkowe</b>					
<b>2.1 Roboty rozbiórkowe</b>					
2.1.1 Nr STWiOR: D - 05.03.11 SEK 601/104/4 (1) Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno przy użyciu frezarki "Wirtgen-W500C" z odwiezieniem kory asfaltowej na place składowe, frezowanie na głębokości do 4-cm, samochód 5,0-10,0-t - ok 30% nawierzchni.	m2		576		
2.1.2 Nr STWiOR: D - 01.02.04 KNR 231/810/2 Rozebranie nawierzchni zjazdów i dojeżdż do posesji z kostki betonowej, płyt, tryl. itp. na podsypce cementowo-piaskowej w celu przełożenia wysokosciowego wraz z krzawicznymi,	m2		360		
2.1.3 Nr STWiOR: D - 01.02.04 KNR 231/810/2 Rozebranie nawierzchni zjazdów, z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej oraz betonowych,	m2		62		
2.1.4 Nr STWiOR: D - 01.02.04 KNR 231/813/3 Rozebranie krawężników i obrzeży betonowych 15x30, 8x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		890		
2.1.5 Nr STWiOR: D - 01.02.04 KNR 231/816/1 Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe	m		7		
2.1.6 Nr STWiOR: D - 01.02.04 KNR 404/1101/2 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1-km) samochodem ciężarowym skrzyniowym	m3		40,5		
2.1.7 Nr STWiOR: D - 01.02.04 KNR 404/1101/5 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za dalsze 10km) samochodem ciężarowym skrzyniowym	m3		40,5		
<b>2.2 Ogrodzenia</b>					
2.2.1 Nr STWiOR: D - 07.06.01. KNR 225/308/2 Ogrodzenia z siatki i podmurówką, rozebranie wraz z bramą i furtą w celu przestawienia w nową lokalizację	m2		90		
2.2.2 Nr STWiOR: D - 07.06.01. KNR 202/1801/2 Cokoły z fundamentami, betonowe 0.20x0.30-m, fundament 0.20x0.80-m	m		45		
2.2.3 Nr STWiOR: D - 07.06.01. KNR 202/1803/2 Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obsadzonych w cokole, (rozstaw 2.40), wysokość 1.8-m, słupki z rur Fi 76/3.5-mm wraz z montażem zdemontowanej bramy i furty	m		45		
<b>3 Roboty nawierzchniowe</b>					
<b>3.1 Krawężniki i ścieki</b>					
3.1.1 Nr STWiOR: D - 08.01.01B KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki 15x30, betonowa z oporem (370*.043)	m3		16		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
3.1.2 Nr STWiOR: D - 08.01.01B KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki 15x30, betonowa z oporem (520*,020)	m3		10,4		
3.1.3 Nr STWiOR: D - 08.01.01B KNR 231/402/4 Ławy pod ściek15x30, betonowa z oporem (65*,083)	m3		5,4		
3.1.4 Nr STWiOR: D - 08.01.01B KNNR 6/401/3 Krawężniki betonowe, 15x30cm podsypka cementowo-piaskowa wyniesione +10/+12cm. nowe po stronie poszerzenia na całym odcinku	m		520		
3.1.5 Nr STWiOR: D - 08.01.01B KNNR 6/401/3 Krawężniki betonowe, uprzednio rozebrane w celu przełożenia wysokosciowego	m		370		
3.1.6 Nr STWiOR: D - 08.01.01B KNKRB 1/420/1 Ułożenie ścieków drogowych ściek korytkowy o gr. 15 cm	m		65		
<b>3.2 Jezdnia asfaltowa odcinek 0+000 - 0+425</b>					
3.2.1 Nr STWiOR: D - 04.01.01 KNR 231/103/2 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, grunt kategorii III-IV	m2		362		
3.2.2 Nr STWiOR: D - 04.05.01 KNR 231/111/3 Podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa z dowozu, grubość podbudowy po zagęszczeniu 15-cm	m2		362		
3.2.3 Nr STWiOR: D - 04.04.00 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, grubość warstwy po zagęszczeniu 20-cm	m2		315		
3.2.4 Nr STWiOR: D - 04.03.01 KNR 231/1004/4 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona	m2		281		
3.2.5 Nr STWiOR: D - 04.03.01 KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		281		
3.2.6 Nr STWiOR: D - 05.03.05B KNNR 6/308/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5-cm, masa grysowa, samochód 5-10-t	m2		281		
3.2.7 Nr STWiOR: D - 04.03.01 KNR 231/1004/6 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)	m2		2 375		
3.2.8 Nr STWiOR: D - 04.03.01 KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		2 375		
3.2.9 Nr STWiOR: D - 05.03.05B KNNR 6/108/1 (1) Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie ręczne,dla KR2, samochód 5-10-t	t		172,5		
3.2.10 Nr STWiOR: D - 04.03.01 KNR 231/1004/6 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)	m2		2 350		
3.2.11 Nr STWiOR: D - 04.03.01 KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		2 350		
3.2.12 Nr STWiOR: D - 05.03.05A KNNR 6/309/2 (1) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa, samochód do 5-t	m2		2 324		
<b>3.3 Jezdnia asfaltowa odcinek 0+000 - 0+226,7</b>					
3.3.1 Nr STWiOR: D - 04.01.01 KNR 231/103/2 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	m2		1 089		
3.3.2 Nr STWiOR: D - 04.05.01 KNR 231/111/3 Podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa z dowozu, grubość podbudowy po zagęszczeniu 15-cm	m2		1 089		
3.3.3 Nr STWiOR: D - 04.04.00 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, grubość warstwy po zagęszczeniu 20-cm	m2		1 005		
3.3.4 Nr STWiOR: D - 04.03.01 KNR 231/1004/4 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona	m2		940		
3.3.5 Nr STWiOR: D - 04.03.01 KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		940		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
3.3.6 Nr STWiOR: D - 05.03.05B KNNR 6/308/1 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa, samochód 5-10-t	m2		914		
3.3.7 Nr STWiOR: D - 04.03.01 KNR 231/1004/6 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)	m2		914		
3.3.8 Nr STWiOR: D - 04.03.01 KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		914		
3.3.9 Nr STWiOR: D - 05.03.05A KNNR 6/309/2 (1) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa, samochód do 5-t	m2		889		
<b>3.4 Zjazd na działkę nr 1528 nie objęty projektem</b>					
3.4.1 Nr STWiOR: D - 04.01.01 KNR 231/103/2 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	m2		21		
3.4.2 Nr STWiOR: D - 04.05.01 KNR 231/111/3 Podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem $R_m=2,5\text{MPa}$ z dowozu, grubość podbudowy po zagęszczeniu 15-cm	m2		21		
3.4.3 Nr STWiOR: D - 04.04.00 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, grubość warstwy po zagęszczeniu 20-cm	m2		21		
3.4.4 Nr STWiOR: D - 04.03.01 KNR 231/1004/4 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona	m2		21		
3.4.5 Nr STWiOR: D - 04.03.01 KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		21		
3.4.6 Nr STWiOR: D - 05.03.05B KNNR 6/308/1 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa, samochód 5-10-t	m2		21		
3.4.7 Nr STWiOR: D - 04.03.01 KNR 231/1004/6 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)	m2		21		
3.4.8 Nr STWiOR: D - 04.03.01 KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		21		
3.4.9 Nr STWiOR: D - 05.03.05A KNNR 6/309/2 (1) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa, samochód do 5-t	m2		21		
<b>3.5 Pobocza gruntowe</b>					
3.5.1 Nr STWiOR: D - 06.03.01 KNNR 6/1301/5 Naprawy dróg gruntowych oraz plantowanie poboczy, plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie, grubość ścinania 5-10-cm	m2		264		
3.5.2 Nr STWiOR: D - 06.03.01 KNNR 6/1301/4 Naprawy dróg gruntowych oraz plantowanie poboczy, wyrównywanie z zagęszczeniem mieszanką piaszczysto-gliniastą	m3		26,4		
<b>3.6 Zjazdy - przełożenie zjazdów w celu dowiązania wysokościowego</b>					
3.6.1 Nr STWiOR: D - 04.01.01 KNNR 6/103/1 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV	m2		360		
3.6.2 Nr STWiOR: D - 05.03.23A KNR 231/511/3 (2) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej uprzednio zdemontowanej, na podsypce cementowo-piaskowej, wraz z przełożeniem krawężników	m2		360		
<b>3.7 Regulacja wysokościowa urządzeń infrastruktury technicznej</b>					
3.7.1 Nr STWiOR: D - 10.03.01 KNR 402/117/1 (1) Wymiana hydrantu na typ podziemny, Fi-80-100-mm	kpl		2		
3.7.2 Nr STWiOR: D - 10.03.01 KNR 231/1406/3 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe	szt		19		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
3.7.3 Nr STWiOR: D - 10.03.01 KNR 231/1406/4 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	szt		8		
<b>3.8 Inwentaryzacja powykonawcza</b>					
3.8.1 Nr STWiOR: D - 01.01.01. Kalkulacja indywidualna Inwentaryzacja powykonawcza	kpl		1		