

KOSZTORYS OFERTOWY 054-00-000

Budowa: Gmina Siedlec
Obiekt: Wojciechowo - przebudowa wewnętrznej drogi gminnej

Wartość robót netto:

Słownie:

Wartość robót brutto:

Słownie:

Kosztorys sporządził:

Data opracowania kosztorysu:

UWAGA: Podane ceny mają charakter orientacyjny i mogą ulec zmianie w toku przygotowywania szczegółowej dokumentacji technicznej

KOSZTORYS OFERTOWY 054-00-000

Budowa: Gmina Siedlec
 Obiekt: Wojciechowo - przebudowa wewnętrznej drogi gminnej

KOSZTORYS 054-00-000

Strona 1

30-11-2017

SYKAL-00329

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2		Utwardzenie drogi gminnej w m. Wojciechowo				
2.2		Utwardzenie drogi gminnej w m. Wojciechowo				
2.2	1	KNR 201-02-05-01-00 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,15 m ³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1,0 km (zakłada się wykop tłucznia na odkład - do dalszego wykorzystania): [2*0,8*0,15+2*0,8*0,21+0,8*0,36]*361=314,07 m ³ zaokr. do 315 m ³ ; zakłada się zaleganie istniejącego tłucznia na grubość 10 cm => 0,1x4x240=96 m ³ ; Zakłada się wykorzystanie tłucznia w 70%, stąd na odkład pozostanie 96*0,7 = 67,2 m ³ zaokr. do 67; Do wywozu pozostanie: 315-67 = 248	m ³	248,000	.....	.....
2.2	2	KNR 201-02-15-02-00 Wykopy koparkami przedsiębiornymi 0,15 m ³ w gruncie kat 3 na odkład; Wykop na odkład istniejącego tłucznia	m ³	67,000	.....	.....
2.2	3	KNR 231-01-03-04-00 Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m ²	1444,000	.....	.....
2.2	4	KNR 231-01-05-03-00 Podsypka z piasku zagęszczana mechanicznie grub 3 cm	m ²	577,600	.....	.....
2.2	5	KNR 231-01-05-04-00 Podsypka z piasku zagęszczana mechanicznie - dodatek za 1 cm=> x2 czyli łącznie 5 cm	m ²	577,600	.....	.....
2.2	6	KNR 231-01-04-03-00 Warstwa odsączająca na poszerzeniu, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm	m ²	289,000	.....	.....
2.2	7	KNR 231-01-14-07-00 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego grub 8 cm - materiał z odzysku; zakłada się odzyskanie 70 % materiału miejscowego, co powinno wystarczyć na powierzchnię 446 m ²	m ²	446,000	.....	.....
2.2	8	KNR 231-01-14-08-00 Warstwa górna z kruszywa łamanego - dodatek za 1 cm: x7, czyli łącznie 15 cm	m ²	446,000	.....	.....
2.2	9	KNR 231-01-14-07-00 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego grub 8 cm; nowy materiał: 3x0,8x361 = 866,4; 866,4 - 446 = 420,4 m ²	m ²	420,400	.....	.....
2.2	11	KNR 231-01-14-08-00 Warstwa górna z kruszywa łamanego - dodatek za 1 cm: x7, czyli łącznie 15 cm	m ²	420,400	.....	.....
2.2	12	KNR 231-05-11-04-00 Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 8 cm na podsypce piaskowej	m ²	289,000	.....	.....
2.2	60	Kalk. własna Nawierzchnia z 2 rzędów płyt betonowych	metr	361,000	.....	.....
2.2	140	Kalk. własna Wykonanie przepustu rurowego dł. 7 mb z rury PP K2-KAN karbowanej fi 200 z studnią betonową oraz umocnieniem wylotu płytami ażurowymi (6 m ²)	kmpl	1,000	.....	.....

OGÓŁEM KOSZTORYS 054-00-000

PRZEDMIAR INWESTORSKI 054-00-000

Budowa: Gmina Siedlec
 Obiekt: Wojciechowo - przebudowa wewnętrznej drogi gminnej

PRZEDMIAR 054-00-000

Strona 1

30-11-2017

SYKAL-00329

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
2	Utwardzenie drogi gminnej w m. Wojciechowo				
2.2	Utwardzenie drogi gminnej w m. Wojciechowo				
2.2	1	KNR 201-02-05-01-00	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,15 m ³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1,0 km (zakłada się wykop tłucznia na odkład - do dalszego wykorzystania): $[2*0,8*0,15+2*0,8*0,21+0,8*0,36]*361=314,07$ m ³ zaokr. do 315 m ³ ; zakłada się zaleganie istniejącego tłucznia na grubość 10 cm => $0,1x4x240=96$ m ³ ; Zakłada się wykorzystanie tłucznia w 70%, stąd na odkład pozostanie $96*0,7=67,2$ m ³ zaokr. do 67; Do wywozu pozostanie: $315-67=248$	m ³	248,000
2.2	2	KNR 201-02-15-02-00	Wykopy koparkami przedsiębiernymi 0,15 m ³ w gruncie kat 3 na odkład: Wykop na odkład istniejącego tłucznia	m ³	67,000
2.2	3	KNR 231-01-03-04-00	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m ²	1444,000
2.2	4	KNR 231-01-05-03-00	Podsypka z piasku zagęszczana mechanicznie grub 3 cm	m ²	577,600
2.2	5	KNR 231-01-05-04-00	Podsypka z piasku zagęszczana mechanicznie - dodatek za 1 cm=> x2 czyli łącznie 5 cm	m ²	577,600
2.2	6	KNR 231-01-04-03-00	Warstwa odsączająca na poszerzeniu, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm	m ²	289,000
2.2	7	KNR 231-01-14-07-00	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego grub 8 cm - materiał z odzysku; zakłada się odzyskanie 70 % materiału miejscowego, co powinno wystarczyć na powierzchnię 446 m ²	m ²	446,000
2.2	8	KNR 231-01-14-08-00	Warstwa górna z kruszywa łamanego - dodatek za 1 cm; x7, czyli łącznie 15 cm	m ²	446,000
2.2	9	KNR 231-01-14-07-00	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego grub 8 cm; nowy materiał: $3x0,8x361=866,4$; $866,4-446=420,4$ m ²	m ²	420,400
2.2	11	KNR 231-01-14-08-00	Warstwa górna z kruszywa łamanego - dodatek za 1 cm; x7, czyli łącznie 15 cm	m ²	420,400
2.2	12	KNR 231-05-11-04-00	Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 8 cm na podsypce piaskowej	m ²	289,000
2.2	60	Kalk. własna	Nawierzchnia z 2 rzędów płyt betonowych	metr	361,000
2.2	140	Kalk. własna	Wykonanie przepustu rurowego dł. 7 mb z rury PP K2-KAN karbowanej fi 200 z studnią betonową oraz umocnieniem wylotu płytami ażurowymi (6 m ²)	kompl	1,000
2.2	140.1	KNR 201-02-05-01-00	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,15 m ³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1,0 km; $1x1x1,5+0,8x7x0,5=1,5+2,8=4,3$ m ³	m ³	5,000
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		5,00000 / 1,000	x 1,000	5,000
2.2	140.3	WKNR W21S-05-13-01-00	Studnia rewizyjna z kręgów betonowych ø 1000 głębokości 3 m	szt	1,000
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		1,00000 / 1,000	x 1,000	1,000
2.2	140.4	WKNR W21S-04-03-03-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 200 łączone na weisk w wykopie skarpowym	metr	7,000
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		7,00000 / 1,000	x 1,000	7,000
2.2	140.5	KNR 201-02-36-01-00	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi grunt sypki kat 1-3	m ³	5,000
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		5,00000 / 1,000	x 1,000	5,000
2.2	140.6	KNR 201-02-30-01-00	Zasyp wykopów spycharkami 75 KM z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 1-2	m ³	5,000
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		5,00000 / 1,000	x 1,000	5,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
----	-----	-------------------	--------------------------------	---------------	-------