

Przebudowa drogi powiatowej 3204 S -etap I.

Identyfikator kosztorysu: TWARDOWICE -SIENKIEWICZA-09.2016

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2016-10-17 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Roboty rozbiórkowe		
10	KNNR 1 111-1 D-01.01.01 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi) trasa dróg w terenie równinnym 58,0/1000	km	0,06 0,06
20	KNR AT-03 102-4 D-01.02.04 Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 426,6	m2	426,60 426,60
30	KNR 4-01 108-12 D-01.02.04 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - każdy następny 1 km [S=9] 426,6*0,1	m3	42,66 42,66
40	KNR 2-31 803-3 D-01.02.04 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych mechanicznie, gr.nawierzchni 3 cm	m2	426,60
50	KNR 2-31 803-4 D-01.02.04 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych mechanicznie, każdy dal□y 1 □m gr.nawi□□hni pow.3 □m [R=2,5;S=2,5]	m2	426,60
60	KNNR 6 801-2 D-01.02.04 Rozebranie podbudowy z kruszywa gr.15 cm, mechaniczne Ro□biórka podbudowy śr.gr. 45,3 □m [R=3;S=3]	m2	426,60
70	KNR 4-04 1103-1 D-01.02.04 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - załadowanie gruzu koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody 426,0*0,055+426,0*0,45	m3	215,13 215,13
80	KNR 4-04 1103-4 D-01.02.04 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - transport gruzu samochodem samowyładowczym na odl.1 km 215,13	m3	215,13 215,13
90	KNR 4-04 1103-5 D-01.02.04 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl.transportu ponad 1 km [S=9] 215,13	m3	215,13 215,13

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
100	KNNR 6 803-7 D-01.02.04 Rozebranie nawierzchni ręcznie z klinkieru drogowego na podsypce piaskowej Rozbiórka kostki betonowej dla potrzeb przebudowy krawężnika - kostka do odzysku 1,2+60*0,2	m2	13,20
2 Koryta			
110	KNNR 6 101-1 D-04.01.01 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość 10 cm, kat.gruntu II-IV 426	m2	426,00
120	KNNR 1 202-3 D-04.01.01 Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km koparki o poj.lyżki 0.25 m3, grunt kat.I-II 426,0*0,1	m3	42,60
130	KNNR 1 208-2 D-04.01.01 Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odl.transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej, kat.gruntu I-IV [S=9]	m3	42,60
3 Krawężniki + opornik			
140	KNNR 6 806-2 D-01.02.04 Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej Krawężniki do ponownej zabudowy (wystające + najazdowe) 58	m	58,00
150	KNNR 6 403-3 D-08.01.01 Krawężniki betonowe wystające o wym.15x30 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa Krawężniki z odzysku na budowie	m	58,00
160	KNR 2-31 812-3 D-01.02.04 Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 58,0*0,2*0,25	m3	2,90
170	KNR 4-04 1103-1 D-01.02.04 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - załadowanie gruzu koparko-ładowarką samochodów samowyladowczych przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody 2,9	m3	2,90
180	KNR 4-04 1103-4 D-01.02.04 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - transport gruzu samochodem samowyladowczym na odl.1 km 2,9	m3	2,90
190	KNR 4-04 1103-5 D-01.02.04 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl.transportu ponad 1 km [S=9] 2,9	m3	2,90

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
200	KNR 2-31 402-4 D-08.01.01 Ławy betonowe z oporem pod krawężniki 58,0*0,25*0,3	m3	4,35
210	KNNR 6 403-3 D-08.01.01 Krawężniki betonowe wystające o wym.15x30 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa Nowe krawężniki najazdowe 15x22 cm	m	13,70
220	KNR 2-31 402-4 D-08.01.01 Ławy betonowe z oporem pod krawężniki Dla oporników 28,6*0,30*0,25	m3	2,15
230	KNR 2-31 403-5 D-04.02.02 Krawężniki betonowe wtopione o wym.12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	28,60

4 Podbudowy

240	KNNR 6 104-4 D-04.04.02 Wykonanie i zagęszczanie mechaniczne warstwy o gr.po zagęszczeniu 20 cm W-wa mrozoochronna z mieszanki niezwiązanej	m2	426,00
250	KNNR 6 111-2 D-04.05.01 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/1 m2, gr.warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	426,00
260	KNNR 6 112-1 D-04.04.02 Podbudowy z kruszyw naturalnych warstwa dolna, gr.warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	426,00
270	KNNR 6 110-2 D-05.03.05 Podbudowa z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych, gr.warstwy po zagęszczeniu 6 cm W-wa gr. 7 □m [R=1,17;M=1,17;S=1,17]	m2	426,00
280	KNNR 6 110-7 D-05.03.05 Podbudowa z mieszanek mineralno-bitumicznych dodatek za każdy 1 km przewozu ponad 5 km 426*0,175	t	74,55
290	KNNR 6 112-1 D-04.04.02 Podbudowy z kruszyw naturalnych warstwa dolna, gr.warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	2,20

5 Nawierzchnia

300	KNNR 6 308-2 D-05.03.05 Warstwa wiążąca z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych, gr.warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m2	426,00
-----	---	----	--------

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
310	KNNR 6 308-7 D-05.03.05 Warstwa wiążąca z mieszanek mineralno-bitumicznych dodatek za dalszy 1 km przewozu ponad 5 km 426,0*0,125	t	53,25
			53,25
320	KNNR 6 1005-7 D-05.03.05 Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	426,00
330	KNNR 6 309-2 D-05.03.05 Warstwa ścieralna z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych, gr.warstwy po zagęszczeniu 4 cm 426	m2	426,00
			426,00
340	KNNR 6 309-7 D-05.03.05 Warstwa ścieralna z mieszanek mineralno-bitumicznych - dodatek za dalszy 1 km przewozu ponad 5 km 426,0*0,100	t	42,60
			42,60
350	KNNR 6 502-4 D-05.03.23 Chodniki z kostki brukowej betonowej gr.8 cm na podsypce piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem Uzupełnienie po przebudowie krawężnika	m2	1,20
360	KNNR 6 502-4 D-05.03.23 Chodniki z kostki brukowej betonowej gr.8 cm na podsypce piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem Kostka z odsyku na budowie	m2	13,20

6 Roboty różne

370	KNNR 6 705-2 D-07.01.02 Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie Odtworzenie linii w osi	m2	3,80
380	KNR 2-31 1406-2 D-00.00.00 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - kratek ściekowych ulicznych	szt	3,00
390	KNR 2-31 1104-2 Remonty cząstkowe nawierzchni z klinkieru drogowego ułożonego na płask na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Miejscowe remont chodnika z kostki bet.w miarę potrzeby	m2	5,00
400	KNR 2-31 1201-3 Przestawienie krawężników betonowych wystających o wym.15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	10,00
410	KNNR 6 1301-5 Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie, gr.ścianania 10 cm	m2	29,90
420	KNNR 1 202-3 D-04.01.01 Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km koparki o poj.łyżki 0.25 m3, grunt kat.I-II 29,9*0,1	m3	2,99
			2,99

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
430	KNNR 1 208-2 D-04.01.01 Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odl.transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej, kat.gruntu I-IV [S=9]	m3	2,99
440	KNNR 6 114-5 Podbudowy z żużla wielkopieczowego warstwa górna, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm W-wa gr. 5 cm frezu z odzysku na budowie na poboczach [R=0,5;M=0,5;S=0,5]	m2	29,90
450	KNNR 5 113-2 D-10.11.01 Rury ochronne z PCW o średnicy powyżej 80 mm Rury ochronne dwudzielne fo 110 PEHD	m	28,10

----- Koniec wydruku -----