

45233140-2 Roboty drogowe
Przebudowa SPPP

Identyfikator kosztorysu: Przebudowa SPPP

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2007-11-23 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe		
1	KNNR 1 111-1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi) trasa dróg w terenie równinnym	km	0,440
2	KNR 2-01 125-2 Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) gr.do 15cm z przerzutem - humus z darnią	m2	2 396,000
3	KNR 2-01 212-7 Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach,z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1.0 km - koparki podsiębierne o poj.chwyłaka 0.60m3,kat.gruntu I-III- ODWÓZ HUMUSU NA SKŁADOWISKO NA ODL. DO 10 KM 2396*0,15 359,400	m3	359,400
4	KNR 2-01 214-4 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 przewóz samochodami samowyładowczymi za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu III-IV [S=18]	m3	359,400
5	KNR 2-31 813-3 Rozebranie krawężników betonowych o wym.15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	742,000
6	KNR 2-31 812-3 Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 742*0,06 44,520	m3	44,520
7	KNR 4-04 1103-1 Wywiezienie gruzu z KRAWĘŻNIKÓW I ŁAW Z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku załadunku gruzu koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych - ZAŁADUNEK GRUZU 81,25 81,250	m3	81,250
8	KNR 4-04 1103-4 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku transport gruzu samochodem samowyładowczym na odl.1 km	m3	81,250
9	KNR 4-04 1103-5 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl.transportu ponad 1 km- ZA DALSZY 9 KM [S=9]	m3	81,250
10u	Kalkulacja indywidualna Koszt składowania gruzu na wysypisku	m3	81,250
11	AT-03/102/04 Analogia - Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej gr.10 cm	m2	5 290,660
12	KNR 4-04 1103-1 Wywiezienie gruzu asfaltowego z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku załadunku gruzu koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych - ZAŁADUNEK GRUZU 5290,66*0,1 529,066	m3	529,066
13	KNR 4-04 1103-4 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku transport gruzu samochodem samowyładowczym na odl.1 km	m3	529,066

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
14	KNR 4-04 1103-5 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl.transportu ponad 1 km- ZA DALsze 9 KM [S=9]	m3	529,066
15u	Kalkulacja indywidualna Koszt składowania gruzu na wysypisku	m3	529,066

2 Roboty ziemne**2.1 Wykopy**

16	KNNR 1 301-3 Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość 1 km kat.gruntu IV	m3	963,550
17	KNNR 1 202-8 Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km koparki o poj.łyżki 0.60 m3, grunt kat.III-IV	m3	3 854,420
18	KNNR 1 208-2 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- za dalsze 9 km [S=9]	m3	3 854,420

2.2 Nasypy

19	KNNR 1 206-4 Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km koparki o poj.łyżki 0.60 m3, grunt kat.I-III- dowóz gruntu do wykonania nasypów	m3	123,120
20	KNNR 1 208-2 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 - dowóz gruntu do wykonania nasypów z odl. do 15 km [S=15] 123,12*0,5 61,560	m3	61,560
21	KNNR 1 407-3 Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3.0 m, kat.gruntu IV 123,12*0,8 98,496	m3	98,496
22	KNNR 1 311-6 Ręczne formowanie nasypów przemieszczenie ziemi spycharkami lub zgarniarkami, grunt kat.III-IV 123,12*0,2 24,624	m3	24,624

3 Podbudowy

23	KNNR 6 103-3 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, kat.gruntu II-VI	m2	5 420,000
24	KNNR 6 104-3 Wykonanie i zagęszczanie mechaniczne warstwy odsączającej o gr.po zagęszczeniu 10 cm- pod ciągi pieszo jezdne i parkingi	m2	4 990,000
25	KNNR 6 113-2 Podbudowy z kruszyw łamanych o uziarnieniu 0/63mm, gr.warstwy po zagęszczeniu 20 cm - gr. łącznie 23 cm [R=1,15;M=1,15;S=1,15]	m2	4 990,000
26	KNNR 6 113-1 Podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5mm , gr.warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	430,000

4 Nawierzchnie

27	KNNR 6 502-3 Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem	m2	4 990,000
----	--	----	-----------

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
28	KNNR 6 502-2 Chodniki z kostki brukowej betonowej gr.6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem	m2	430,000
5 Elementy ulic			
29	KNR 2-31 403-1 Krawężniki betonowe wystające o wym.15x30 cm na podsypce piaskowej	m	838,000
30	KNR 2-31 402-4 Ławy betonowe z oporem pod krawężniki	m3	50,280
	838*0,06	50,280	
31	KNR 2-31 407-5 Obrzeża betonowe o wym.30x8 na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	183,000
6 Roboty wykończeniowe			
32	KNR 2-01 510-1 Humusowanie skarp z obsianiem przy gr.warstwy humusu 5cm	m2	679,000
33	KNR 2-01 510-2 Humusowanie skarp z obsianiem - dodatek za każde 5cm humusu	m2	679,000

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