

KOSZTORYS NAKŁADCZY

LP	SYMBOL POZYCJI		O P I S R O B O T	
	ILOSC	J.MIARY	KROTNOSC	WSP. DO R.M.S

ELEMENT 1
ASORTYMENT 1

1 KNR 6 Koryta wykonywane mechanicznie,gleb.20 cm,na calej szerokosci jezdni i
0101-02-00 chodnikow,w gruntach kat.II-IV,przy uzyciu rowniarki i walca wibracyjnego
samojedznego
2600.0000 m2 1.0000

LP	SYM.ETO	NAZWA SKLADNIKA	J.MIARY	NAKLAD JEDN.	IL.OGOLEM
1	999	R o b o c i z n a	r-g	0.03300	85.80000
70	11612	Rowniarka samojedzn.74kw/100KM	m-g	0.00360	9.36000
71	12300	Walec wibracyjny samojedzny	m-g	0.00820	21.32000

2 KNR 231 Podbudowy z kruszywa lamanego. Warstwa dolna. Grubosc warstwy po zageszczeniu
0114-05-00 15 cm
2600.0000 m2 1.0000

LP	SYM.ETO	NAZWA SKLADNIKA	J.MIARY	NAKLAD JEDN.	IL.OGOLEM
1	999	R o b o c i z n a	r-g	0.03330	86.58000
20	1600514	Kruszywa min.lamane niesort.0-60mm,tluczen t		0.31820	827.32000
21	3930000	Woda	m3	0.01500	39.00000
22	0000000	Materialy inne	%	0.50000	
70	11612	Rowniarka samojedzn.74kw/100KM	m-g	0.00270	7.02000
71	12113	Walec statyczny samojedzny 10t	m-g	0.03870	100.62000

3 KNR 231 Podbudowy z kruszywa lamanego. Warstwa dolna. Dodatek za kazdy dalszy 1 cm
0114-06-00 grubosci warstwy ponad 15 cm
2600.0000 m2 -3.0000

LP	SYM.ETO	NAZWA SKLADNIKA	J.MIARY	NAKLAD JEDN.	IL.OGOLEM
1	999	R o b o c i z n a	r-g	0.00110	-8.58000
20	1600514	Kruszywa min.lamane niesort.0-60mm,tluczen t		0.02120	-165.36000
21	3930000	Woda	m3	0.00100	-7.80000
22	0000000	Materialy inne	%	0.50000	
70	11612	Rowniarka samojedzn.74kw/100KM	m-g	0.00020	-1.56000
71	12113	Walec statyczny samojedzny 10t	m-g	0.00130	-10.14000

4 KNR 6 Gorna warstwa podbudowy z kruszywa lamanego,grubosc warstwy po zageszczeniu 8
0113-04-00 cm
2600.0000 m2 1.0000

LP	SYMBOL	POZYCJI	O P I S		R O B O T
	ILOSC	J.MIARY	KROTNOSC	WSP. DO R.M.S	

LP	SYM.ETO	NAZWA SKLADNIKA	J.MIARY	NAKLAD JEDN.	IL.OGOLEM
1	999	Robocizna	m-g	0.02430	63.18000
20	0000000	Materialy inne	%	0.20000	
21	1600599	Kruszywa mineralne n/sort.(tłuczeń,klince) t	t	0.17000	442.00000
22	1600600	Miał kamienny	t	0.01430	37.18000
23	3930000	Woda	m3	0.00800	20.80000
70	11612	Równiarka samojezd.74kW/100KM	m-g	0.00250	6.50000
71	12100	Walec statyczny samojezdny	m-g	0.02560	66.56000

5 KNNR 6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard I,warstwa scieralna,
0309-03-01 grub.warstwy po zagęszczeniu 6 cm.Transport mieszanki samochodem samowylad.5-10
t
2600.0000 m2 1.0000

LP	SYM.ETO	NAZWA SKLADNIKA	J.MIARY	NAKLAD JEDN.	IL.OGOLEM
1	999	Robocizna	m-g	0.05810	151.06000
20	0000000	Materialy inne	%	0.20000	
21	1603001	Mieszanka min-asfaltowa,grysowa,zamknieta t	t	0.15300	397.80000
70	52314	Rozkładarka mas bitumiczn.4 m	m-g	0.01130	29.38000
71	12100	Walec statyczny samojezdny	m-g	0.01130	29.38000
72	12160	Walec statyczny samoj.ogumiony	m-g	0.01130	29.38000
73	39812	Samochod samowyladowczy 5-10 t	m-g	0.02690	69.94000

6 KNNR 1 Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj.lyzki 1,25 m3 z transportem
0220-01-00 urobku samochodami samowyladowczymi 5-10 t na odl.do 1 km. Grunt kat.I-II
520.0000 m3 1.0000

LP	SYM.ETO	NAZWA SKLADNIKA	J.MIARY	NAKLAD JEDN.	IL.OGOLEM
1	999	Robocizna	m-g	0.19000	98.80000
70	11412	Ładowarka jednonacz.koł.1,25m3	m-g	0.04180	21.73600
72	11334	Spycharka gasienicowa 100 KM	m-g	0.00920	4.78400
73	39812	Samochod samowyladowczy 5-10 t	m-g	0.09940	51.68800