

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	REMONT PLACU MANEWROWEGO - ASFALTOWANIE		
1	Element	ROBOTY DEMONTAŻOWE		
1.1	KNR 231/813/1	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30`cm na podsypce piaskowej	m	42,5
1.2	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1`km	m3	6,5
1.3	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1`km	m3	6,5
2	Element	WYKONANIE NOWEJ NAWIERZCHNI PLACU		
2.1	KNR 231/102/1	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10`cm	m2	47,5
2.2	KNR 231/102/2	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, dodatek każde dalsze 5`cm głębokości	m2	47,5
2.3	KNR 231/103/1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii I-II	m2	47,5
2.4	KNR 231/104/1	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10`cm	m2	47,5
2.5	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15`cm	m2	47,5
2.6	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8`cm	m2	47,5
2.7	KNR 231/401/4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30`cm, grunt kategorii III-IV	m	31,0
2.8	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3	1,5
2.9	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30`cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	31,0
2.10	KNR 231/1004/3	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, ręczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)	m2	336,0
2.11	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	336,0
2.12	KNR 231/314/1	Nawierzchnie z mieszanki mineralno asfaltowej (warstwa ścieralna), mieszanka grysowa, grubość warstwy 2`cm	m2	336,0
2.13	KNR 231/314/2	Nawierzchnie z mieszanki mineralno asfaltowej, mieszanka grysowa, dodatek za każdy dalszy 1`cm	m2	336,0

Kalkulacja uproszczona

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	REMONT PLACU MANEWROWEGO - ASFALTOWANIE				
1	Element	ROBOTY DEMONTAŻOWE				
1.1	KNR 231/813/1	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30`cm na podsypce piaskowej	m	42,5	5,89	250,33
1.2	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1`km	m3	6,5	87,17	566,61
1.3	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1`km	m3	6,5	2,41	15,67
Razem ROBOTY DEMONTAŻOWE						832,61
2	Element	WYKONANIE NOWEJ NAWIERZCHNI PLACU				
2.1	KNR 231/102/1	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10`cm	m2	47,5	19,50	926,25
2.2	KNR 231/102/2	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, dodatek każde dalsze 5`cm głębokości	m2	47,5	17,46	829,35
2.3	KNR 231/103/1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii I-II	m2	47,5	4,14	196,65
2.4	KNR 231/104/1	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu`10`cm	m2	47,5	8,95	425,13
2.5	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15`cm	m2	47,5	28,33	1 345,68
2.6	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8`cm	m2	47,5	16,82	798,95
2.7	KNR 231/401/4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30`cm, grunt kategorii III-IV	m	31,0	10,53	326,43
2.8	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3	1,5	555,98	833,97
2.9	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30`cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	31,0	49,22	1 525,82
2.10	KNR 231/1004/3	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, ręczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)	m2	336,0	0,86	288,96
2.11	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	336,0	5,98	2 009,28
2.12	KNR 231/314/1	Nawierzchnie z mieszanki mineralno asfaltowej (warstwa ścieralna), mieszanka grysowa, grubość warstwy 2`cm	m2	336,0	31,58	10 610,88
2.13	KNR 231/314/2	Nawierzchnie z mieszanki mineralno asfaltowej, mieszanka grysowa, dodatek za każdy dalszy 1`cm	m2	336,0	26,61	8 940,96
Razem WYKONANIE NOWEJ NAWIERZCHNI PLACU						29 058,31
Razem REMONT PLACU MANEWROWEGO - ASFALTOWANIE netto						29 890,92
VAT						6 874,91
Wartość kosztorysu brutto						36 765,83