

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Liczba
	Kosztorys	<b>Zmiany zagospodarowanie terenu i remont fos doświetlających piwnice w budynku Jednostki Ratowniczo – Gaśniczej nr 2 Państwowej Straży Pożarnej ,Warszawa ul. Chrościckiego 76</b>		
6	Rozdział	<b>NAWIERZCHNIE</b>		
	Element	<b>Wjazd</b>		
91	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20`cm	m2	87,60
92	KNNR 1/205/4 (1)	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1`km, lecz w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60`m3, grunt kategorii I-III		
	Obliczenie:			
	#p91*0,63	0.000000		
	korekta	55.190000	55,190000	
	(import)Razem =55.190000			
		RAZEM:	55,190000	m3 55,19
93	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	87,60
94	KNR 231/105/3	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3`cm	m2	87,60
95	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15`cm	m2	87,60
96	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8`cm	m2	87,60
97	KNR 231/511/4 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8`cm, na podsypce piaskowej, kostka szara	m2	87,60
98	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem		
	Obliczenie:			
	[0,45*0,11+0,11*0,06]*60,0	0.000000		
	korekta	3.370000	3,370000	
	(import)Razem =3.370000			
		RAZEM:	3,370000	m3 3,37
99	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30`cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	60,00
	Element	<b>Plac manewrowy pojazdu chemicznego</b>		
100	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20`cm	m2	720,00
101	KNNR 1/205/4 (1)	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1`km, lecz w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60`m3, grunt kategorii I-III		
	Obliczenie:			
	#p100*0,63	0.000000		
	korekta	453.600000	453,600000	
	(import)Razem =453.600000			
		RAZEM:	453,600000	m3 453,60
102	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	720,00
103	KNR 231/105/3	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3`cm	m2	720,00
104	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15`cm	m2	720,00
105	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8`cm	m2	720,00
106	KNR 231/511/4 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8`cm, na podsypce piaskowej, kostka szara		
	Obliczenie:			
	w tym 20m2 kostki na rynsztok			
	#p105	0.000000		
	korekta	720.000000	720,000000	
	(import)Razem =720.000000			
		RAZEM:	720,000000	m2 720,00
107	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem		
	Obliczenie:			
	[0,35*0,15+0,20*0,15]*107,20	0.000000		
	korekta	8.840000	8,840000	
	(import)Razem =8.840000			
		RAZEM:	8,840000	m3 8,84
108	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30`cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	107,20