

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Liczba
	Kosztorys	Zmiany zagospodarowanie terenu i remont fos doświetlających piwnice w budynku Jednostki Ratowniczo – Gaśniczej nr 2 Państwowej Straży Pożarnej ,Warszawa ul. Chrościckiego 76		
6	Rozdział	NAWIERZCHNIE		
	Element	Wjazd		
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 20`cm	m2	87,60
95	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń kamienny 31.5 - 63 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20`cm	m2	87,60
96	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, kliniec kamienny 4-31,5 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20`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	Plac manewrowy pojazdu chemicznego		
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 20`cm	m2	720,00
104	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń kamienny 31.5 - 63 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20`cm	m2	720,00
105	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, kliniec kamienny 4-31,5 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20`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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Liczba
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

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Zmiany zagospodarowanie terenu i remont fos doświetlających piwnice w budynku Jednostki Ratowniczo – Gaśniczej nr 2 Państwowej Straży Pożarnej, Warszawa ul. Chrościckiego 76**

Nazwa i adres zamawiającego: **Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej w Warszawie
uL. Polna 1, 00-622 Warszawa**

Data opracowania przedmiaru robót: **2024-10-10**

Nazwa jednostki opracowującej: **AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
Paweł Łuszcz
ul. Hetmańska 14
05-270 Marki**

Data opracowania:
2024-10-10

Autor opracowania:
Maria Borysiuk
upr.bud. ST-114/90

.....

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
6	NAWIERZCHNIE
	Wjazd
91	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20`cm
92	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1`km, lecz w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60`m3, grunt kategorii I-III
93	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV
94	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne grubość warstwy po zagęszczeniu 20`cm
95	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń kamienny 31.5 - 63 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20`cm
96	Podbudowy z kruszyw, kliniec kamienny 4-31,5 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20`cm
97	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8`cm, na podsypce piaskowej, kostka szara
98	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem
99	Krawężniki betonowe, wystające 15x30`cm na podsypce cementowo-piaskowej
	Plac manewrowy pojazdu chemicznego
100	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20`cm
101	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1`km, lecz w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60`m3, grunt kategorii I-III
102	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV
103	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne grubość warstwy po zagęszczeniu 20`cm
104	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń kamienny 31.5 - 63 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20`cm
105	Podbudowy z kruszyw, kliniec kamienny 4-31,5 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20`cm
106	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8`cm, na podsypce piaskowej, kostka szara
107	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem
108	Krawężniki betonowe, wystające 15x30`cm na podsypce cementowo-piaskowej

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba
	Kosztorys	Zmiany zagospodarowanie terenu i remont fos doświetlających piwnice w budynku Jednostki Ratowniczo – Gaśniczej nr 2 Państwowej Straży Pożarnej ,Warszawa ul. Chrościckiego 76		
6	Rozdział	NAWIERZCHNIE		
	Element	Wjazd		
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 samowyladowczymi 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 20`cm	m2	87,60
95	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń kamienny 31.5 - 63 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20`cm	m2	87,60
96	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, kliniec kamienny 4-31,5 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20`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	Plac manewrowy pojazdu chemicznego		
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

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba
101	KNNR 1/205/4 (1)	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km, lecz w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60 m ³ , 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 20 cm	m2	720,00
104	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń kamienny 31.5 - 63 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	720,00
105	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, kliniec kamienny 4-31,5 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 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 20m ² 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