

Przedmiar robót

Przebudowa ul.Kruhel Pełkiński na działkach miejskich

Obiekt lub rodzaj robót: **branża drogowa**

Lokalizacja: **Ul. Kruhel Pełkiński odcinek II dz. nr 79/1 obręb nr 4 Jarosław**

Inwestor: **Gmina Miejska Jarosław Rynek 1, 37-500 Jarosław**

Data opracowania:
2025-03-31

Autor opracowania:
Radosław Wasiuta



Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Przebudowa ul.Kruhel Pełkiński na działkach miejskich		
1	Element	Roboty przygotowawcze		
1.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym wraz z inwentaryzacją powykonawczą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		odcinek II 247/1000	0,25	
		RAZEM:	0,25	km 0,250
1.2	KNNR 1/113/1	Analogia Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą koparek, grubość warstwy do 20cm z odwozem i utylizacją na koszt Wykonawcy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pobocze plus poszerzenie odc. II 247*1,5*0,2	74,10	
		wykonane skrzyżowanie w km 0+057 -10*1,5*0,2	-3,00	
		RAZEM:	71,10	m3 71,10
2	Element	Roboty rozbiórkowe		
2.1	KNR 231/802/7	Rozebranie podbudowy, z gruzu betonowego i ceglanego mechanicznie, grubość podbudowy 10cm z odwozem i utylizacją na koszt Wykonawcy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		odc. II km 0+000 - 0+224 224*2	448,00	
		wykonane skrzyżowanie w km 0+057 -10*2	-20,00	
		RAZEM:	428,00	m2 428,00
2.2	KNNR 6/803/8	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej, ręcznie z ułożeniem w palety	m2	10
2.3	KNR 231/813/3	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej z odwozem i utylizacją na koszt Wykonawcy	m	30
2.4	AT 3/101/2	Nawierzchnie bitumiczne, cięcie na głębokość 6-10cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		krawędź drogi serwisowej 8	8,00	
		RAZEM:	8,00	m 8,00
3	Element	Roboty ziemne		
3.1	KNNR 1/310/2	Wykopy kontrolne przy odkrywaniu istniejących sieci gazowej i wodociągowej, głębokość do 1,5m, grunt kategorii III	m3	30
3.2	KNNR 1/202/4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, kategoria gruntu I-III ze składowaniem i odwozem na koszt Wykonawcy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		16,8	16,80	
		RAZEM:	16,80	m3 16,80
4	Element	Podbudowa i nawierzchnia		
4.1	KNNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec statyczny		
		Wyliczenie ilości robót:		
		odc. II plus schodkowanie 247*3,68	908,96	
		wykonane skrzyżowanie w km 0+057 -10*3,68	-36,80	
		zjazdy z kruszywa 117	117,00	
		skrzyżowania 42	42,00	
		RAZEM:	1 031,16	m2 1 031,16
4.2	KNNR 6/101/2 (2)	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, średnia głębokość 20cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec statyczny z odwozem i utylizacją na koszt Wykonawcy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		odc. II plus schodkowanie 247*3,68	908,96	
		wykonane skrzyżowanie w km 0+057 -10*3,68	-36,80	
		zjazdy z kruszywa 125	125,00	
		skrzyżowania 42	42,00	
		RAZEM:	1 039,16	m2 1 039,16
4.3	KNNR 6/111/2 (1)	Stabilizacja gruntu rodzimego (wysadzinowego), cementem w ilości 8% stabilizatora, liczonych do masy suchego gruntu rodzimego z dodatkiem środków uszlachetniających - jonowymiennych UPD, warstwa po zagęszczeniu 25cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		odc. II plus schodkowanie 247*3,68	908,96	
		wykonane skrzyżowanie w km 0+057 -10*3,68	-36,80	
		skrzyżowania 42	42,00	
		RAZEM:	914,16	m2 914,16

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.4	KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, frakcji 0/31,5 warstwa po zagęszczeniu 15cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		odc. II plus schodkowanie	247*3,24	800,28
		wykonane skrzyżowanie w km 0+057	-10*3,24	-32,40
		zjazdy z kruszywa	125	125,00
		skrzyżowania	42	42,00
		RAZEM:	934,88	m2
4.5	KNR 231/1104/4	Analogia - Przełożenie kostki betonowej na podsypce cementowo piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - regulacja pionowa (uzupełnienie konstrukcji kruszywem łamanym)	m2	10
4.6	KNNR 6/308/1 (4)	Warstwa wiążąca z AC W16 50/70, grubość po zagęszczeniu 4cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		odc. II plus schodkowanie	247*3,12	770,64
		wykonane skrzyżowanie w km 0+057	-10*3,12	-31,20
		skrzyżowania	42	42,00
		RAZEM:	781,44	m2
4.7	KNNR 6/309/3 (3)	Nawierzchnie z AC S11 50/70, grubość po zagęszczeniu 4cm,		
		Wyliczenie ilości robót:		
		odc. II	247*3	741,00
		wykonane skrzyżowanie w km 0+057	-10*3	-30,00
		skrzyżowania	42	42,00
		RAZEM:	753,00	m2
4.8	KNR 202/1929/9	Nawierzchnia z płyt wielootworowych układanych ręcznie o wymiarach 40*60*10		
		Wyliczenie ilości robót:		
		umocnienie skarpy	30	30,00
		RAZEM:	30,00	m2
4.9	KNNR 6/403/3	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe 15x30cm wystające nad proj. nawierzchnia 4 cm, ława betonowa z oporem z betonu klasy C12/15 gr 15 cm, podsypka cementowo-piaskowa	m	10
5	Element	Pobocza		
5.1	KNNR 6/103/3 (2)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec statyczny		
		Wyliczenie ilości robót:		
		odc. II	194*2*0,5	194,00
		RAZEM:	194,00	m2
5.2	KNNR 6/113/6	Nawierzchnia z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		odc. II	194*2*0,5	194,00
		RAZEM:	194,00	m2
6	Element	Elementy bezpieczeństwa		
6.1	KNNR 6/702/1 (2)	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi70mm	szt	2
6.2	KNNR 6/702/4	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3m2	szt	2
7	Element	Elementy wykończeniowe		
7.1	KNR 231/1406/4	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	szt	1
7.2	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe	szt	2
7.3	KNNR 1/507/3	Humusowanie i obsianie skarp, obsianie w ziemi urodzajnej		
		Wyliczenie ilości robót:		
			296,4	296,40
		RAZEM:	296,40	m2
7.4	Analiza cen rynkowych	Nadzór nad robotami przedstawicieli administratora sieci		
		Wyliczenie ilości robót:		
			4	4,00
		RAZEM:	4,00	kpl

