

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRZEBUDOWA ULICY 11 LISTOPADA.					
Branża drogowa.					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Kod CPV: 45111000-8 - Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne 45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym	km	0,4835	
		0,4835			
				RAZEM	0,4835
2	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce piaskowej, wyko-	m ²		
d.1	0803-07	nane ręcznie			
	analogia	(rozbiórka istniejącej nawierzchni zjazdów i chodników z kostki brukowej beto- nowej)	m ²	237	
		237			
				RAZEM	237
2'	KNR 4-04	Łaďadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze, przy	m ³		
d.1	1103-01	ilości samochodów na jedn zmianę roboczą: - 3	m ³	24,6	
		237*0,08*1,30			
				RAZEM	24,6
2''	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki, przy mecha- nicznym ładowaniu i wyła-	m ³		
d.1	1103-04	dowaniu - transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³	24,6	
		237*0,08*1,30			
				RAZEM	24,6
2'''	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki, przy mecha- nicznym ładowaniu i wyła-	m ³		
d.1	1103-05	dowaniu - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty i km odległości			
		transportu ponad 1 km wywożenia gruzu	m ³	24,6	
		(transport na łączną odległość 5 km)			
		Krotność = 4			
		237*0,08*1,30			
				RAZEM	24,6
3	KNNR 6	Rozebranie obrzeży trawnikowych ułożonych na podsypce piaskowej, przy wy-	m		
d.1	0806-08	miarach obrzeża 8x30 cm			
	analogia	(rozbiórka istniejącego obrzeża chodnikowego 8*25)	m	66	
		66			
				RAZEM	66
3'	KNR 4-04	Łaďadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze, przy	m ³		
d.1	1103-01	ilości samochodów na jedn zmianę roboczą: - 3	m ³	2,0	
		66*0,08*0,25*1,50			
				RAZEM	2,0
3''	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki, przy mecha- nicznym ładowaniu i wyła-	m ³		
d.1	1103-04	dowaniu - transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³	2,0	
		66*0,08*0,25*1,50			
				RAZEM	2,0
3'''	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki, przy mecha- nicznym ładowaniu i wyła-	m ³		
d.1	1103-05	dowaniu - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty i km odległości			
		transportu ponad 1 km wywożenia gruzu	m ³	2,0	
		(transport na łączną odległość 5 km)			
		Krotność = 4			
		66*0,08*0,25*1,50			
				RAZEM	2,0
4	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych ułożonych na podsypce cementowo-pias-	m		
d.1	0806-02	kowej			
		(rozbiórka istniejącego krawężnika betonowego 15*30)	m	57	
		57			
				RAZEM	57
4'	KNR 4-04	Łaďadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze, przy	m ³		
d.1	1103-01	ilości samochodów na jedn zmianę roboczą: - 3	m ³	3,8	
		57*0,15*0,30*1,50			
				RAZEM	3,8
4''	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki, przy mecha- nicznym ładowaniu i wyła-	m ³		
d.1	1103-04	dowaniu - transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³	3,8	
		57*0,15*0,30*1,50			
				RAZEM	3,8
4'''	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki, przy mecha- nicznym ładowaniu i wyła-	m ³		
d.1	1103-05	dowaniu - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty i km odległości			
		transportu ponad 1 km wywożenia gruzu	m ³	3,8	
		(transport na łączną odległość 5 km)			
		Krotność = 4			
		57*0,15*0,30*1,50			
				RAZEM	3,8
2		PODBUDOWY Kod CPV: 45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5	KNNR 6 d.2 0101-03 analogia	Koryta na całej szerokości jezdni i chodników, wykonywane mechanicznie przy użyciu równiarki w gruncie kat.II-VI, przy głębokości koryta 30 cm i zagęszczeniu: walcem wibracyjnym (wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni ze ściekiem , chodników najazdowych , krawężniki i oporniki średniej głębokości 55 cm) Krotność = 1,833 5337	m ² m ²	 5 337	
				RAZEM	5 337
5'	KNNR 1 d.2 0205-0410	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcy- mi, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km, przy pojemności łyżki koparki: 0,60 m3 - grunt kat. I-III, samochód 5-10 t (wywóz urobku z koryta na łączną odległość 5 km) 5337*0,55	m ³ m ³	 2 935	
				RAZEM	2 935
5''	KNNR 1 d.2 0208-0210	Dopłata za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej, gruntu kat.I-IV, samochodami samowyladowczymi: 5-10 t Krotność = 4 5337*0,55	m ³ m ³	 2 935	
				RAZEM	2 935
6	KNNR 6 d.2 0109-01	Podbudowy betonowe gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą (wykonanie podbudowy pomocniczej z gruntu stabilizowanego cementem w betoniarnie o Rm = 1,5 MPa , grubości 10 cm) 5337	m ² m ²	 5 337	
				RAZEM	5 337
7	KNNR 6 d.2 0109-01 analogia	Podbudowy betonowe gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą (wykonanie podbudowy pomocniczej z gruntu stabilizowanego cementem w betoniarnie o Rm = 5 MPa , grubości 13 cm) Krotność = 1,3 5133	m ² m ²	 5 133	
				RAZEM	5 133
8	KNNR 6 d.2 0109-02 analogia	Podbudowy betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą (wykonanie podbudowy zasadniczej z chudego betonu cementowego gr. 16 cm) Krotność = 1,067 5133	m ² m ²	 5 133	
				RAZEM	5 133
3		NAWIERZCHNIE Kod CPV: 45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
9	KNR 2-31 d.3 0511-0410	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - kolorowej, na podsypce piaskowej (ułożenie nawierzchni chodników najazdowych z kostki brukowej betonowej czerwonej gr. 8 cm na podsypce piaskowej gr. 3 cm) 2066	m ² m ²	 2 066	
				RAZEM	2 066
10	KNR 2-31 d.3 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce piaskowej (ułożenie nawierzchni jezdni ze ściekiem z kostki brukowej betonowej szarej gr. 8 cm na podsypce piaskowej gr. 3 cm) 3099	m ² m ²	 3 099	
				RAZEM	3 099
4		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Kod CPV: 45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
11	KNNR 6 d.4 0204-05 analogia	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. 10 cm (Uzupełnienie pobocza destruktem bitumicznym grubości 10 cm z rozbiórki z odkładu z transportem z odległości do 5 km) 695	m ² m ²	 695	
				RAZEM	695
11'	KNR 4-04 d.4 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki, przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport gruzu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km (transport destruktu z odległości 5 km) 695*0,10	m ³ m ³	 69,5	
				RAZEM	69,5
11''	KNR 4-04 d.4 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki, przy mechanicznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km wywożenia gruzu Krotność = 4 695*0,10	m ³ m ³	 69,5	
				RAZEM	69,5

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5		OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU Kod CPV: 45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
12	KNNR 6	Słupki do pionowych znaków drogowych, stalowe, z rur o średnicy 50 mm (Ustawienie słupków stalowych ocynkowanych o średnicy 6 cm do znaków długości 5,50 m)	szt		
d.5	0702-01		szt	4	
	analogia	4			
				RAZEM	4
13	KNNR 6	Tablice znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych: kwadratowych o boku 60 cm (znaki typu D)	szt		
d.5	0702-0530		szt	4	
		4			
				RAZEM	4
6		ELEMENTY ULIC Kod CPV: 45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
14	KNNR 6	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej (ułożenie krawężników betonowych 15 x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 2 cm)	m		
d.6	0401-05		m	967	
	analogia	967			
				RAZEM	967
14'	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (ława betonowa z betonu B15 -C12/15z oporem)	m ³		
d.6	0402-04		m ³	48	
		48			
				RAZEM	48
15	KNNR 6	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce piaskowej	m		
d.6	0401-06		m	755	
		755			
				RAZEM	755
15'	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (ława betonowa z betonu B15 -C12/15z oporem)	m ³		
d.6	0402-04		m ³	38	
		38			
				RAZEM	38
7		INNE ROBOTY Kod CPV: 45232000-2 - Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli			
16	KNR 2-31	Regulacja pionowa: studzienek telefonicznych	szt		
d.7	1406-05		szt	3	
		3			
				RAZEM	3
17	KNR 2-31	Regulacja pionowa: zaworów wodociągowych i gazowych (zawory sieci wodociągowej)	szt		
d.7	1406-04		szt	8	
		8			
				RAZEM	8
18	KNR 2-31	Regulacja pionowa: zaworów wodociągowych i gazowych (zawory sieci gazowej)	szt		
d.7	1406-04		szt	7	
		7			
				RAZEM	7
19	KNR 2-31	Regulacja pionowa: włączów kanałowych (regulacja wysokości studzienek kanalizacji deszczowej)	szt		
d.7	1406-03		szt	1	
		1			
				RAZEM	1
20	KNR 2-31	Regulacja pionowa: włączów kanałowych (regulacja wysokości studzienek kanalizacji sanitarnej)	szt		
d.7	1406-03		szt	11	
		11			
				RAZEM	11