

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa ulicy Armii Krajowej w Elku

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	D.01.01.01	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym <ul. Armii Krajowej> 1.001 <skrzyżowania z ulicami bocznymi> 0.09	km km km	1.001 0.090	
					RAZEM	1.091
2	D.01.01.01	kalk. własna	Projekt czasowej organizacji ruchu wraz z oznakowaniem i urządzeniami bezpieczeństwa ruchu 1	kpl kpl	1.00	
					RAZEM	1.00
3	D.01.01.01	kalk. własna	Inwentaryzacja powykonawcza 1	kpl kpl	1.00	
					RAZEM	1.00
4	D.01.02.04	KNR AT-03 0107-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą oraz odwiezieniem i utylizacją materiałów z rozbiórki <ul. Armii Krajowej> 359.0	m m	359.00	
					RAZEM	359.00
5	D.01.02.04	KNR AT-03 0107-02	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm wraz z ławą i odwiezieniem i utylizacją materiałów z rozbiórki <ul. Armii Krajowej> 15.0	m m	15.00	
					RAZEM	15.00
6	D.01.02.04	KNR AT-03 0107-03	Rozebranie krawężników kamiennych 15x30 cm wraz z ławą, odwiezienie krawężników i utylizacja ławy betonowej <zatoki autobusowe> 95.0+95.0+31.0 <ul. Armii Krajowej> 29.0+121.0+20.0+148.0+212.0+196.0+187.0+218.0+420.0	m m m	221.00 1551.00	
					RAZEM	1772.00
7	D.01.02.04	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej wraz z odwiezieniem i utylizacją <ul. Armii Krajowej, opaski > 150	m m	150.00	
					RAZEM	150.00
8	D.01.02.04	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej wraz z odwiezieniem <ul. Armii Krajowej, opaski> 110.0*0.35	m ² m ²	38.50	
					RAZEM	38.50
9	D.01.02.04	KNR 2-31 0810-01	Rozebranie nawierzchni chodników z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce piaskowej, do ponownego ułożenia 2000	m ² m ²	2000.00	
					RAZEM	2000.00
10	D.01.02.04	KNR 2-31 0810-01	Rozebranie nawierzchni chodników z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce piaskowej, wraz z odwiezieniem i utylizacją <od. ul.Małeckich do ul.Orzeszkowej, str. L > 819.0	m ² m ²	819.00	
					RAZEM	819.00
11	D.01.02.04	KNR 2-31 0805-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z odwiezieniem <zatoki autobusowe> (25.0*3.0+11.0*3.0*0.5*2)+(27.0*2.5+11.0*2.5*0.5*2) <zjazdy> 12.0*3	m ² m ² m ²	203.00 36.00	
					RAZEM	239.00
12	D.01.02.04	KNR 2-31 0818-03	Rozebranie poręczy ochronnych łańcuchowych wraz z odwiezieniem na odl. 2 km 13.0	m m	13.00	
					RAZEM	13.00
13	D.01.02.04	KNR 2-31 0818-01	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych wraz z odwiezieniem na odl. 2 km 6+7+26+26+6+6+7+36+21+7+16+15+6+7+6+10+15+9	m m	232.00	
					RAZEM	232.00
2			ROBOTY ZIEMNE			
14	D.02.01.01	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gr. kat. III wraz z odwiezieniem na odkład <zatoki autobusowe> (108.0+95.0+67.5)*0.4 <zjazdy> 12.0*3*0.2	m ³ m ³ m ³	108.20 7.20	
					RAZEM	115.40
3			PODBUDOWA			
15	D.04.01.01	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV <zatoki autobusowe> 108.0+95.0+67.5 <zjazdy> 12.0*3 <chodniki> 2000.0 + 819.0	m ² m ² m ² m ²	270.50 36.00 2819.00	
					RAZEM	3125.50
16	D.04.03.01	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne oczyszczenie podbudowy z betonu asfaltowego <ul. Armii Krajowej> 7650.0	m ² m ²	7650.00	
					RAZEM	7650.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa ulicy Armii Krajowej w Elku

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	D.04.03.01	KNR 2-31 1004-07	Skropienie podbudowy z betonu asfaltowego emulsją asfaltową szybkorozpadową w ilości 0,5 kg/m ² <ul. Armii Krajowej> 7650.0	m ² m ²	7650.00	
					RAZEM	7650.00
18	D.04.03.01	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne oczyszczenie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego <ul. Armii Krajowej> 7650.0 <skrzyżowania z ulicami bocznymi> 763.0	m ² m ² m ²	7650.00 763.00	
					RAZEM	8413.00
19	D.04.03.01	KNR 2-31 1004-07	Skropienie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego emulsją asfaltową szybkorozpadową w ilości 0,3 kg/m ² <ul. Armii Krajowej> 7650.0 <skrzyżowania z ulicami bocznymi> 763.0	m ² m ² m ²	7650.00 763.00	
					RAZEM	8413.00
20	D.04.05.01	KNR 2-31 0111-03 + KNR 2-31 0111-04	Podbudowa pomocnicza z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=1,5 MPa gr. 20 cm <zatoki autobusowe> 108.0+95.0+67.5	m ² m ²	270.50	
					RAZEM	270.50
21	D.04.06.01	KNR 2-31 0109-03 + KNR 2-31 0109-04	Podbudowa zasadnicza z chudego betonu gr. 20 cm <zatoki autobusowe> 108.0+95.0+67.5 <zjazdy> 12.0*3	m ² m ² m ²	270.50 36.00	
					RAZEM	306.50
22	D.04.08.01	KNR 2-31 0108-02	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego dla KR-3 <jezdnia - ul. Armii Krajowej - wyrównanie gr. 3 cm> 7650.0*0.03*2.50	t t	573.75	
					RAZEM	573.75
4		NAWIERZCHNIA				
23	D.05.03.01	KNR 2-31 0302-05	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 9-11 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm <zatoki autobusowe> 108.0+95.0+67.5	m ² m ²	270.50	
					RAZEM	270.50
24	D.05.03.05	KNR 2-31 0310-05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego KR-3 gr. 5 cm <jezdnia> 7650.0 <skrzyżowania z ulicami bocznymi> 763.0	m ² m ² m ²	7650.00 763.00	
					RAZEM	8413.00
25	D.05.03.11	KNR AT-03 0102-03	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o śr. gr. 5 cm wraz z odwiezieniem destruktu na odl. 7 km <skrzyżowania z ulicami bocznymi> 763.0	m ² m ²	763.00	
					RAZEM	763.00
26	D.05.03.11	KNR AT-03 0102-03	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o śr. gr. 8 cm wraz z odwiezieniem destruktu na odl. 7 km <ul. Armii Krajowej> 7650.0 <zatoka autobusowa> 15.0*3.0+5.0*3.0*0.5+10.0*3.0*0.5	m ² m ² m ²	7650.00 67.50	
					RAZEM	7717.50
27	D.05.03.23	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej koloru grafitowego gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm <zjazdy - Armii Krajowej> 12.0*3	m ² m ²	36.00	
					RAZEM	36.00
28	D.05.03.23	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnia parkingów z kostki brukowej betonowej koloru szarego gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm - materiał z rozbiórki (odtworzenie nawierzchni) 359.0*0.5	m ² m ²	179.50	
					RAZEM	179.50
5		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
29	D.07.01.01	KNR 2-31 0706-02	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni masą termoplastyczną <P-1b> (107.0+86.0+116.0+156.0)*0.04 <P-4> (5.0+23.0+10.0+4.0+20.0+21.0+20.0+11.0+20.0+20.0+20.0+21.0+21.0+20.0+20.0+4.0+4.0+4.0)*0.24 <P-6> (46.0+54.0)*0.08 <P-7a> (10.0+5.0+16.0+14.0+23.0+24.0+22.0)*0.12 <P-12> (10.0+6.0+8.0+15.0)*0.5	m ² m ² m ² m ² m ²	18.60 69.12 8.00 13.68 19.50	
					RAZEM	128.90
30	D.07.01.01	KNR 2-31 0706-06	Mechaniczne malowanie linii na przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową <P-10> (32.0+20.0+32.0+32.0+32.0+26.0+32.0+24.0+24.0+28.0+22.0+28.0+28.0+22.0+22.0+28.0+28.0+24.0+28.0)*0.5	m ² m ²	270.00	
					RAZEM	270.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa ulicy Armii Krajowej w Elku

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.5	D.07.01.01	KNR 2-31 0706-07	Strzałki i inne symbole na jezdni masą termoplastyczną <P-13> (4.0+12.0)*0.2625	m ² m ²	 4.20	 4.20
					RAZEM	4.20
32 d.5		KNR 2-31 0701-03	Poręcze ochronne sztywne - barierki ozdobne typu Agora 15+12+7+10+15+16+7+6+6+7+6+7+9	m m	 123.00	 123.00
					RAZEM	123.00
6		ELEMENTY ULIC				
33 d.6	D.08.01.02	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki z oporem z betonu B-10 (582+470+248+398+420)*0.0825	m ³ m ³	 174.74	 174.74
					RAZEM	174.74
34 d.6	D.08.01.02	KNR 2-31 0404-04	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 582+470	m m	 1052.00	 1052.00
					RAZEM	1052.00
35 d.6	D.08.01.02	KNR 2-31 0404-03	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 248+398	m m	 646.00	 646.00
					RAZEM	646.00
36 d.6	D.08.01.02	KNR 2-31 0404-04	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - krawężnik z rozbiórki 420	m m	 420.00	 420.00
					RAZEM	420.00
37 d.6	D.08.02.02	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnia chodników z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm, kostka z rozbiórki, odtworzenie nawierzchni <ul. Armii Krajowej> 2000	m ² m ²	 2000.00	 2000.00
					RAZEM	2000.00
38 d.6	D.08.02.02	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnia chodników z kostki brukowej betonowej ozdobnej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm <od. ul. Mateckich do ul. Orzeszkowej, str. L > 819.0	m ² m ²	 819.00	 819.00
					RAZEM	819.00
39 d.6	D.08.03.01	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 50	m m	 50.00	 50.00
					RAZEM	50.00
7		ZIELEŃ DROGOWA				
40 d.7	D.09.01.01	KNR 2-01 0125-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem 1209	m ² m ²	 1209.00	 1209.00
					RAZEM	1209.00
41 d.7	D.09.01.01	KNR 2-01 0211-03	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.25 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 1209*0.15	m ³ m ³	 181.35	 181.35
					RAZEM	181.35
42 d.7	D.09.01.01	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 3 181.35	m ³ m ³	 181.35	 181.35
					RAZEM	181.35
43 d.7	D.09.01.01	KNR 2-21 0213-01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm 0.1209	ha ha	 0.12	 0.12
					RAZEM	0.12
44 d.7	D.09.01.01	KNR 2-21 0213-02	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy Krotność = 13 0.1209	ha ha	 0.12	 0.12
					RAZEM	0.12
45 d.7	D.09.01.01	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem 1209	m ² m ²	 1209.00	 1209.00
					RAZEM	1209.00
8		ROBOTY INNE				
46 d.8	D.10.01.01	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych studni kanalizacji deszczowej i sanitarnej <ul. Armii Krajowej> 53	szt. szt.	 53.00	 53.00
					RAZEM	53.00
47 d.8	D.10.01.01	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krutek ściekowych ulicznych <ul. Armii Krajowej> 25	szt. szt.	 25.00	 25.00
					RAZEM	25.00

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa ulicy Armii Krajowej w Elku

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48 d.8	D.10.01.01	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych <ul. Armii Krajowej> 62	szt. szt.	 62.00	
					RAZEM	62.00
49 d.8	D.10.01.01	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych wraz z rozbiórką nawierzchni betonowej wokół komory telefonicznej <ul. Armii Krajowej> 2	szt. szt.	 2.00	
					RAZEM	2.00