

Przebudowa ul. Poprzecznej w m. Lubasz

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
<b>1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>				
1	D-01.02.04	KNR 2-31 0816/02 Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 50cm	m	8,00
2	D-01.02.04	KNR 2-31 0816/04 Rozebranie ścianek czołowych i ław przepustów betonowych 3,00x1,00x0,25	m3	0,75
		razem	m3	0,75
<b>2. ROBOTY ZIEMNE</b>				
3	D-01.01.01	KNR 2-01 0119/03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,45
4	D-04.01.01	KNR 2-01 0202/05 0214/03 Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsiębiorczymi o pojemności łyżki 0,60m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowładowczymi 5-10t na odległość do 3km - wykonanie koryta głębokości 30 cm 30,00x5,50x0,30 15,00x(5,50+4,00)/2x0,30 2x(12,00x12,00-3,14x6x6)x0,30	m3 m3 m3 razem	49,50 21,38 18,58 89,46
5	D-04.01.01	KNR 2-01 0202/05 0214/03 Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsiębiorczymi o pojemności łyżki 0,60m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowładowczymi 5-10t na odległość do 3km - wykonanie koryta głębokości 28 cm 4,00x(454,78-45,00)x0,28	m3 razem	458,95 458,95
6	D-04.01.01	KNR 2-01 0202/05 0214/03 Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsiębiorczymi o pojemności łyżki 0,60m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowładowczymi 5-10t na odległość do 3km - wykonanie koryta głębokości 11 cm 1,50x(128,00+9,42+10,00)x0,11	m3 razem	24,32 24,32
<b>3. KRAWĘZNIKI, OBRZEŻA</b>				
7	D-08.01.01	KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod krawężniki, beton C12/15 0,06 m <sup>3</sup> /m (0,25x2x3,14x6,00x2+122,00)x0,06 (2x26,20+2x51,80+2x15,00+2x33,00+22,70+60,00)x0,03	m3 m3 razem	8,45 10,04 18,49
8	D-08.01.01	KNR 2-31 0403/01 Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na ławie betonowej z poz. 7 2x3,14x6,00x0,25x2+122,00	m razem	140,84 140,84
9	D-08.03.01	KNR 2-31 0407/03 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na ławie betonowej z poz. 7), z wypełnieniem spoin piaskiem 2x26,20+2x51,80+2x15,00+2x33,00+22,70+60,00	m razem	334,70 334,70
10	D-08.03.01	KNR 2-31 0407/02 Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na ławie betonowej z poz. 7, z wypełnieniem spoin piaskiem 2x3,14x6,00x0,25+122,00-22,70	m razem	108,72 108,72
<b>4. PODBUDOWA</b>				
11	D-04.01.01	KNR 2-31 0103/02 Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV (na odc. naw. z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm)	m2	251,75
12	D-04.01.01	KNR 2-31 0103/02 Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV - zjazdu 6,53+8,64+6,51+6,59+7,31	m2 razem	35,58 35,58
13	D-04.01.01	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 1639,12+1,50x(454,78-45,00)	m2 razem	2.253,79 2.253,79
14	D-04.06.01	KNNR 6 0109/03 Wykonanie podbudowy z chudego betonu, pielęgnacja piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	251,75

Przebudowa ul. Poprzecznej w m. Lubasz

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
15	D-04.06.01	KNNR 6 0109/02 Wykonanie podbudowy z chudego betonu, pielęgnacja piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m2	35,58
16	D-04.04.01	KNNR 6 0112/03 Podbudowy z kruszyw naturalnych stabilizowanych mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 28cm	m2	2.253,79
<b>5. NAWIERZCHNIA</b>				
17	D-05.03.23	KNR 2-31 0511/03 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podspyce cementowo-piaskowej grub. 3 cm - zjazdy (wg tabeli zjazdów)	m2	35,58
18	D-05.03.23	KNR 2-31 0511/02 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podspyce cementowo-piaskowej grub. 5 cm 1,50x(128,00+9,42+10,00)	m2	221,13
		razem	m2	221,13
19	D-04.04.01	KNNR 6 0112/03 Nawierzchnia z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 28 cm wg tab. zjazdów 122,38+64,09	m2	186,47
		razem	m2	186,47
20	D-05.03.08	KNR 2-31 1002/01 Potrójne powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową z grysem kamiennym o frakcji 2-5 mm, 5-8 mm, 8-11 mm (nawierzchnia szerokości 4,00 m)	m2	1.639,12
<b>6. ODWODNIENIE</b>				
21	D-08.05.00	KNR 2-31 0402/03 Ława betonowa zwykła pod scieki (128,00-6,30)x0,20x0,10	m3	2,43
		razem	m3	2,43
22		KNR 2-31 0607/04 Ścieki uliczne płaskie z dwóch rzędów kostki brukowej betonowej "cegła" o wymiarach 20x10 cm i grub. 8 cm, układane na płask na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm 128,00-6,30	m	121,70
		razem	m	121,70
23		KNNR 1 0210/03 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV - wykop pod studzienkę i przykanalik 1,00x1,00x1,50 1,00x1,00x13,00	m3	1,50
		razem	m3	13,00
		razem	m3	14,50
24		KNNR 4 1424/02 Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	1,00
25		KNNR 4 1308/03 Kanały z rur PCW o średnicy 200mm łączone na wcisk	m	13,00
26		KNNR 1 0214/05 Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 25cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami - grunt z odkładu 14,50-3,14x0,30x0,30x1,50-3,14x0,10x0,10x13,00	m3	13,67
		razem	m3	13,67
<b>7. WYKONANIE PRZEPUSTU</b>				
27	D-06.02.01a	KNNR 1 0210/03 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV - wykop pod ławę i fundamenty ścianek 0,30x0,35x2,10x2 0,20x0,50x12,00	m3	0,44
		razem	m3	1,20
		razem	m3	1,64
28	D-06.02.01a	KNNR 6 0605/01 Ławy fundamentowe żwirowa pod część przelotową przepustu 0,20x0,50x13,00	m3	1,30
		razem	m3	1,30
29	D-06.02.01a	KNNR 6 0605/07 Część przelotowa przepustu z rur polietylenowych spiralnie karbowanych o średnicy 50cm	m	13,00

Przebudowa ul. Poprzecznej w m. Lubasz

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
30	D-06.02.01a	KNNR 1 0214/05 Zasypanie wykopów przepustu gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 25cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami - grunt z odkładu 13,00x0,30x1,00	m3	3,90
			razem	m3
31	D-06.02.01a	KNNR 6 0109/03 Wykonanie podbudowy z betonu C16/20, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm pod kostkę brukową - umocnienie skarp przepustu 2,00x1,20x2	m2	4,80
			razem	m2
32	D-06.02.01a	KNR 2-31 0511/01 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podbudowie z poz. 31	m2	4,80
<b>8. ROBOTY INNE</b>				
33		KNR 2-31 1406/03 Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	18,00
34		KNR 2-31 1406/05 Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt	3,00
35		KNNR 4 1119/01 Hydranty pożarowe podziemne o średnicy 80mm - wymiana hydrantu z naziemnego na podziemny	kpl	1,00
36		KNR 2-31 0702/01 Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt	2,00
37		KNR 2-31 0703/02 Przymocowanie znaków ostrzegawczych A-7 o boku trójkąta 900 mm, znak odblaskowy, folia typ 2	szt	2,00