

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa drogi gminnej w Oleśnie - ulica Budowlanych						
1	45100000-8		Roboty pomiarowe, rozbiórkowe i ziemne			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.256	km km	 0.256	 0.256
2 d.1	KNNR 6 0805-06	D.01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej <strona prawa>74.50*1.10+(178.0-109.0)*0.50	m ² m ²	 116.450	 116.450
3 d.1	KNNR 6 0805-05	D.01.02.04	Rozebranie opaski z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej <strona lewa>(120.50-105.0)*0.50+(169.0-131.50)*0.50	m ² m ²	 26.500	 26.500
4 d.1	KNNR 6 0806-01	D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej <strona prawa>74.50+165.00+10.00 <strona lewa>94.00+7.00+6.00+13.00+4.50+4.50+34.00+5.00+5.00	m m m	 249.500 173.000	 422.500
5 d.1	KNNR 6 0806-07	D.01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej <strona prawa>72.00+66.50	m m	 138.500	 138.500
6 d.1	KNNR AT-03 0102-02/03	D.05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 3 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - ekstrapolacja 104.50*5.0+(251.0-104.50)*4.30+(269.0-251.0)*(4.30+20.50)/2 <wjazdy bitumiczne i parking>9.20*1.80+0.22*3.00*3.00*2+3.50*4.20+ 0.22*3.00*3.00+0.22*5.00*5.00+7.00*2.30+0.22*3.00*3.00*2+6.00* 2.35+0.22*5.00*5.00*2+(8.00+15.00+27.00)*4.40+0.22*5.00*5.00	m ² m ² m ²	 1375.650 313.360	 1689.010
7 d.1	KNNR 6 0801-02	D.01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie <wjazdy bitumiczne i parking>9.20*1.80+0.22*3.00*3.00*2+3.50*4.20+ 0.22*3.00*3.00+0.22*5.00*5.00+7.00*2.30+0.22*3.00*3.00*2+6.00* 2.35+0.22*5.00*5.00*2+(8.00+15.00+27.00)*4.40+0.22*5.00*5.00	m ² m ²	 313.360	 313.360
8 d.1	KNNR 4-01 0108-11 0108-12	D.01.02.04	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 4 km 116.45*0.07+26.50*0.05+422.50*0.15*0.30+138.50*0.06*0.20+313.36* 0.15	m ³ m ³	 77.155	 77.155
9 d.1	KNNR 1 0202-02 0208-02	D.01.02.04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebiernymi o poj. lyzki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku na odleglosc 4 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi <urobek z koryta>448.09*0.30+111.75*0.20 <urobek z poboczy>517.35*0.20	m ³ m ³ m ³	 156.777 103.470	 260.247
2			Podbudowa			
10 d.2	KNNR 6 0102-03	D.04.01.01	Koryta gl. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni <poszerzenie jezdni>(256.0-102.00)*0.75 <wjazdy bitumiczne i parking>10.0*1.80+0.22*3.00*3.00*2+3.50*1.50+ 0.22*3.00*3.00+0.22*5.00*5.00+7.00*1.80+0.22*5.00*5.00+6.00*1.90+ 0.22*5.00*5.00*2+(241.0-175.0)*3.90	m ² m ² m ²	 115.500 332.590	 448.090
11 d.2	KNNR 6 0102-02	D.04.01.01	Koryta gl. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników <pobocze ulepszone>74.50*1.50	m ² m ²	 111.750	 111.750
12 d.2	KNNR 6 0109-02 analogia	D.04.05.01	Stabilizacja podloza cementem (materiał z węzła) o grubości po zagęszczeniu 15 cm. <poszerzenie jezdni>(256.0-102.00)*0.75 <wodociąg>256.0*0.90	m ² m ² m ²	 115.500 230.400	 345.900
13 d.2	KNNR 6 0113-01	D.04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm <poszerzenie jezdni>(256.0-102.0)*0.50 <wodociąg>256.0*0.90 <wjazdy bitumiczne i parking>10.0*1.80+0.22*3.00*3.00*2+3.50*1.50+ 0.22*3.00*3.00+0.22*5.00*5.00+7.00*1.80+0.22*5.00*5.00+6.00*1.90+ 0.22*5.00*5.00*2+(241.0-175.0)*3.90	m ² m ² m ² m ²	 77.000 230.400 332.590	 639.990

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2	KNNR 6 0113-04	D.04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 7 cm Krotność = 0.875 <poszerzenie jezdni>(256.0-102.00)*0.50 <wodociąg>256.0*0.90 <wjazdy bitumiczne i parking>10.0*1.80+0.22*3.00*3.00*2+3.50*1.50+0.22*3.00*3.00+0.22*5.00*5.00+7.00*1.80+0.22*5.00*5.00+6.00*1.90+0.22*5.00*5.00*2+(241.0-175.0)*3.90	m ² m ² m ²	 77.000 230.400 332.590	
					RAZEM	639.990
15 d.2	KNNR AT-03 0202-01	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² <poszerzenie jezdni>(256.0-102.00)*0.50 <wodociąg>256.0*0.90 <wjazdy bitumiczne i parking>10.0*1.80+0.22*3.00*3.00*2+3.50*1.50+0.22*3.00*3.00+0.22*5.00*5.00+7.00*1.80+0.22*5.00*5.00+6.00*1.90+0.22*5.00*5.00*2+(241.0-175.0)*3.90	m ² m ² m ² m ²	 77.000 230.400 332.590	
					RAZEM	639.990
16 d.2	KNNR 6 0108-02	D.04.08.01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczną, średnio 5 cm (125 kg/m ²) (256.00*5.06+0.22*12.00+0.22*5.00)*0.125 <wjazdy bitumiczne i parking>[10.0*1.80+0.22*3.00*3.00*2+3.50*1.50+0.22*3.00*3.00+0.22*5.00*5.00+7.00*1.80+0.22*5.00*5.00+6.00*1.90+0.22*5.00*5.00*2+(241.0-175.0)*3.90]*0.125	t t t	 162.388 41.574	
					RAZEM	203.962
3 45200000-9			Nawierzchnia			
17 d.3	KNNR AT-03 0202-02	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 256.00*5.06+0.22*12.00+0.22*5.00 <wjazdy bitumiczne i parking>[10.0*1.80+0.22*3.00*3.00*2+3.50*1.50+0.22*3.00*3.00+0.22*5.00*5.00+7.00*1.80+0.22*5.00*5.00+6.00*1.90+0.22*5.00*5.00*2+(241.0-175.0)*3.90	m ² m ² m ²	 1299.100 332.590	
					RAZEM	1631.690
18 d.3	KNNR 6 0309-02	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S o grubości 4 cm po zagęszczeniu 256.00*5.00+0.22*12.00+0.22*5.00 <pobocze ulepszone>74.50*1.50-(4.00*2.00*2) <wjazdy bitumiczne i parking>10.0*1.80+0.22*3.00*3.00*2+3.50*1.50+0.22*3.00*3.00+0.22*5.00*5.00+7.00*1.80+0.22*5.00*5.00+6.00*1.90+0.22*5.00*5.00*2+(241.0-175.0)*3.90	m ² m ² m ² m ²	 1283.740 95.750 332.590	
					RAZEM	1712.080
4 45200000-9			Elementy ulic			
19 d.4	KNNR 6 0403-03	D.08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej <strona prawa, krawężnik najazdowy 15*22*100>75.00+10.00+3.00+6.00 <strona lewa krawężnik wystający 15*30*100>100.00+3.00+8.00+15.00+27.00 <strona lewa, krawężnik najazdowy 15*22*100>(240.00-100.00)+2*5.00+3*8.00 <strona prawa, krawężnik 15*30*100>6.00+6.00+6.00	m m m m	 94.000 153.000 174.000 18.000	
					RAZEM	439.000
20 d.4	KNNR 6 0404-03	D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 74.50	m m	 74.500	
					RAZEM	74.500
21 d.4	KNNR 6 0113-02	D.04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm <ulepszone pobocze i wjazdy z kostki>75.0*1.50+23.80	m ² m ²	 136.300	
					RAZEM	136.300
22 d.4	KNNR 6 0502-03	D.05.03.23a	Nawierzchnia wjazdów z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem <wjazdy z kostki, wg tabeli wjazdów>23.80	m ² m ²	 23.800	
					RAZEM	23.800
5 45100000-8			Roboty wykończeniowe			
23 d.5	KNNR 6 1301-06	D.06.03.01	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 20 cm <strona prawa, od km 0+084 do km 0+256>(256.00-84.00)*0.75+(256.0-240.0)*4.0 <strona lewa>98.00*1.20+(180.0-101.50-7.00-6.00)*2.50	m ² m ² m ²	 193.000 281.350	
					RAZEM	474.350
24 d.5	KNNR 6 0113-06 z.o.2.6. 9901-02	D.06.03.01a	Umocnienie poboczy - warstwa z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm <strona prawa, od km 0+084 do km 0+256>(256.00-84.00)*0.75	m ² m ²	 129.000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<strona lewa>98.00*0.75+(180.0-101.50-7.00-6.00)*0.75+(256.0-240.0)*0.75	m ²	134.625	
					RAZEM	263.625
25 d.5	KNR 2-31 1406-02	D.03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.		
			<ul. Budowlanych>2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
26 d.5	KNR 2-31 1406-03	D.03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
			<ul. Budowlanych>5	szt.	5.000	
			<przesławienie hydrantu>1	szt.	1.000	
					RAZEM	6.000
27 d.5	KNR 2-31 1406-04	D.03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
			<ul. Budowlanych>3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
28 d.5	KNR 2-31 1406-05	D.03.02.01	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
			<ul. Budowlanych>1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000