

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa drogi gminej
oznaczonej w MPZP symbolem 3KDL w miejscowości Blizne Laszczyńskiego

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa drogi gminnej, oznaczonej w MPZP symbolem 3KDL					
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym. 0.4	km	0.40	
				RAZEM	0.40
2	KNNR 1	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km		
d.1	0111-01	analogia 0.4	km	0.40	
				RAZEM	0.40
2		Roboty rozbiórkowe			
3	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 10 cm	m		
d.2	0101-02	Krotność = 1.25 11	m	11.00	
				RAZEM	11.00
4	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mecha- nicznie 4*5+2*0.5*3*3	m ²		
d.2	0802-04		m ²	29.00	
				RAZEM	29.00
5	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
d.2	0802-06	29	m ²	29.00	
				RAZEM	29.00
6	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wy- ładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³		
d.2	1103-04	0.2*29	m ³	5.80	
				RAZEM	5.80
7	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wy- ładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km. Łączna odległość transportu: 20km	m ³		
d.2	1103-05	Krotność = 19 5.8	m ³	5.80	
				RAZEM	5.80
3		Roboty ziemne			
8	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. 0.5*(2559+604+232)+0.5*(0.4+2.5)*(13.1+34.3+44.6+36.3+11.5+46.7+ 24)	m ³		
d.3	0202-10		m ³	2054.93	
				RAZEM	2054.93
9	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyla- dowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV). Łączna odleg- łość transportu 20km	m ³		
d.3	0208-02	Krotność = 19 2054.93	m ³	2054.93	
				RAZEM	2054.93
10	KNR 2-01	Formowanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II - z piasku dowiezionego z dokopu	m ³		
d.3	0235-01	2112.88	m ³	2112.88	
				RAZEM	2112.88
11	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnyymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-III	m ³		
d.3	0237-07	2112.88	m ³	2112.88	
				RAZEM	2112.88
4		Jezdnia KR-2			
12	KNNR 6	Warstwa kruszywa stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa, zagęszczana mechanicznie o gr.15 cm	m ²		
d.4	0104-02	Krotność = 0.75 (133+204)*6.6+(10+8.5)*7.6+2*0.215*10*10+2*3*6.6+2*0.215*4*4+2* 0.215*5*5+2*6*6.6+2*0.215*6*6	m ²	2559.71	
				RAZEM	2559.71
13	KNNR 6	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betono- wych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.4	0403-03	2*(16+10+10+194+122+6)+2*5+2*6+2*10.5+18	m	777.00	
				RAZEM	777.00
14	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²		
d.4	0113-06	Krotność = 1.33 (133+204)*6.6+(10+8.5)*7.6+2*0.215*10*10+2*3*6.6+2*0.215*4*4+2*0.215*5*5+ 2*6*6+2*0.215*6*6	m ²	2335.61	
				RAZEM	2335.61
15	KSNR 6	Skroplenie emulsują asfaltową nawierzchni oraz podbudów drogowych	m ²		
d.4	1005-07	2*2335.61	m ²	4671.22	
				RAZEM	4671.22

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa drogi gminej
oznaczonej w MPZP symbolem 3KDL w miejscowości Blizne Laszczyńskiego

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNNR 6 d.4 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 7 cm (warstwa wiążąca) Krotność = 1.17 2335.61	m ² m ²	2335.61	
				RAZEM	2335.61
17	KNNR 6 d.4 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) Krotność = 1.25 2335.61	m ² m ²	2335.61	
				RAZEM	2335.61
5		Chodniki			
18	KNNR 6 d.5 0112-05 analogia	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm 2*(350-5*4-2*5-3*6)	m ² m ²	604.00	
				RAZEM	604.00
19	KNNR 6 d.5 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 350-5*4-2*5-3*6+2*2	m m	306.00	
				RAZEM	306.00
20	KNNR 6 d.5 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej, szarej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 604	m ² m ²	604.00	
				RAZEM	604.00
6		Zjazdy			
21	KNNR 6 d.6 0104-03 analogia	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 5*12+15+3*17+5*14+2*18	m ² m ²	232.00	
				RAZEM	232.00
22	KNNR 6 d.6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 5*10+11+3*12+5*12+2*14	m m	185.00	
				RAZEM	185.00
23	KNNR 6 d.6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 232	m ² m ²	232.00	
				RAZEM	232.00
24	KNNR 6 d.6 0502-03	Nawierzchnia jezdni z kostki brukowej betonowej, kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 232	m ² m ²	232.00	
				RAZEM	232.00
7		Zieleń			
25	KNR 2-01 d.7 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 1*(350-5*5-2*6-3*7)+3.5*(350-5*5-6-7)+40+60 - 2.5*(13.1+34.3+44.6+36+36.3+11.5+46.7+24)	m ² m ²	867.75	
				RAZEM	867.75
26	KNR 2-01 d.7 0506-04	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gr.kat.I-III 2.5*(13.1+34.3+44.6+36+36.3+11.5+46.7+24)	m ² m ²	616.25	
				RAZEM	616.25
27	KNR 2-21 d.7 0218-03 analogia	Rozścielenie ziemi urodzajnej mechanicznie na terenie płaskim 0.1*867.75	m ³ m ³	86.78	
				RAZEM	86.78
28	KNR 2-21 d.7 0218-06	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na skarpach o nachyleniu ponad 1:2 0.1*616.25	m ³ m ³	61.63	
				RAZEM	61.63
29	KNR 2-21 d.7 0403-03	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat.I-II z nawożeniem 867.75	m ² m ²	867.75	
				RAZEM	867.75
30	KNR 2-21 d.7 0402-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat. I-II z nawożeniem 616.25	m ² m ²	616.25	
				RAZEM	616.25
8		Pobocze z kruszywa			
31	KNNR 6 d.8 0104-03 analogia	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 0.75*(350-5*4-5-2*6)+7*0.5*2+10*0.5*1	m ² m ²	246.75	
				RAZEM	246.75

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa drogi gminej
oznaczonej w MPZP symbolem 3KDL w miejscowości Blizne Laszczyńskiego

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNNR 6 d.8 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
		246.75	m ²	246.75	
				RAZEM	246.75
9		Stała organizacja ruchu			
33	KNNR 6 d.9 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
34	KNNR 6 d.9 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ² , (znaki małe, folie pierwszej generacji)	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
35	KNNR AT-04 d.9 0204-02	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie 0.2625*10+0.24*20	m ²		
			m ²	7.43	
				RAZEM	7.43