

PRZEDMIAR ROBÓT do PRZEBUDOWY DROGI POWIATOWEJ NR 3562W MNISZEK-ŁAZISKA-OROŃSKO W MIEJSCOWOŚCI ŁAZSIKA BRANŻA DROGOWA km: 6+154,76 – km: 6+573,48 L=418,7				
Lp.	Podstawa wyceny	Nazwa grupy asortymentowej. Opis pozycji kosztorysowej.	Nazwa jedn. obmiar.	Ilość jedn. obmiar.
I ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	D-01.01.00.00 kalkulacja własna	Roboty pomiarowe, inwentaryzacja powykonawcza	km	0,418
2	D-01.02.00.00 kalkulacja własna	usunięcie karp	szt.	2,00
II ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
3	D-01.02.04.41.01 D-01.02.04.93.02 kalkulacja własna	krawężniki betonowy z ławami	m	340,00
4	D-01.02.04.44.02 D-01.02.04.93.02 kalkulacja własna	obrzeża betonowe z ławami	m	700,00
5	D-01.02.04.22.01 kalkulacja własna	nawierzchnie utwardzone z betonu asfaltowego do rozebrania na głębokość średnio 10cm (od 4 do 12cm) z odwiezieniem urobku na plac składowy do 10km	m2	1 930,00
6	D-01.02.04.11.01 kalkulacja własna	podbudowy nawierzchni utwardzonych z betonu asfaltowego z kruszywa łamanego i bruku kamiennego - średnio 15cm	m2	1 930,00
7	D-01.02.04.25.03 D-01-02.04.11.01	zjazdy z kostki wraz z podbudowami z kruszywa gr 15cm	m2	405,00
8	D-01.02.04.25.02 D-01-02.04.11.01	zjazdy z drobnych elementów betonowych wraz z podbudowami z kruszywa gr 15cm	m2	15,00
9	D-01.02.04.23.01 D-01-02.04.11.01	zjazdy z betonu cementowego wraz z podbudowami z kruszywa gr 15cm	m2	10,00
10	D-01.02.04.29.01	chodników z kostki betonowej	m2	610,00
11	D-01.02.04.27.05	demontaż płyt betonowych prefabrykowanych	szt.	2,00
12	D-01.02.04.83.01	demontaż oznakowania pionowego	szt.	10,00
13	D-01.02.04.81.01	odkopenie słupków do znaków drogowych	szt.	8,00
14	D-01.02.04.55.01	demontaż wydrożeń	mb	25,00
15	D-01.02.04.80 kalkulacja własna	demontaż słupków betonowych blokujących	szt.	10,00
16	kalkulacja własna	mechaniczne cięcie szczelin w nawierzchni z betonu asfaltowego	m	25,00
17	D-01.02.04.71.01	demontaż przepustów z rur betonowych pod jezdniami i zjazdami - kpl	m	135,00
18	D-01.02.04.91.01	demontaż ścianek czołowych monolitycznych/murowanych (4+29)*3*0,35*2 - 69,3m3	m3	69,30
19	kalkulacja własna	demontaż ścianek czołowych prefabrykowanych trapezowych D400	szt.	2,00
III ROBOTY ZIEMNE				
20	D-02.01.01.14.01	Wykopy związane z korytowaniem pod konstrukcje z wywiezieniem urobku do 5km (wg tabeli robót ziemnych) 4193,42-974,15- 0,25*1930+20*14*0,53+8*20*0,53+3*8*0,53+(115+170+145)*0,45	m3	3 176,19
21	D-02.01.01.21.01	Wykopy ręczne pod rury osłonowe z wywiezieniem urobku do 5km 25*0,5*0,3	m3	3,75
22	D-02.03.01.14.01	Formowanie nasypów z gruntu dowiezonego G1 (wg tabeli robót ziemnych) 312,64-43,82+30	m3	298,82
IV KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA				
23	D-08.03.01.12.05 kalkulacja własna	Obrzeże betonowe 8x30x100cm na ławie z bet. cementowego C12/15 z oporem o wym. 28x35x15cm	m	490,00

24	D-08.01.01.11.04	Krawężnik betonowy 15x30x100cm na ławie z bet. cementowego C12/15 z oporem o wym. 35x35x15cm	m	560,00
V PODBUDOWA				
25	D-04.01.01.31	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod konstrukcje nawierzchni utwardzonych	m2	4 629,50
26	D-04.02.01.31.01	podsyпка piaskowa z kruszywa naturalnego 0/11,2mm grubości 3cm ławę krawężnika wystającego - 0,35*330	m2	115,50
27	D-04.02.01.11.02 kalkulacja własna	Warstwy mrozoochronne z kruszywa naturalnego 0/11,2mm grubości 10cm ława obrzeża - 0,28*490	m2	137,20
28	D-04.05.01.63.04	Warstwy ulepszanego podłoża z CBGM 0/11,2 C1,5/2,0 grubości 20cm jezdnia z BA - 2310 odsadzka - 0,88*(490+560) zjazd z BA - 170 zjazd z KB - 145 chodnik - 850 ch. wzmocniony - 115 2310+0,88*(490+560)+170+145+850+115	m2	4 514,00
29	D-04.05.01.64.01	Warstwy mrozoochronne z CBGM 0/31,5 C1,5/2 grubości 22cm jezdnia z BA - 2310 odsadzka - 0,55*(490+560) 2310+0,55*(490+560)	m2	2 887,50
30	D-04.04.02.24.01	Warstwy podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63 (C90/3) grubości 20cm jezdnia z BA - 2310 odsadzka - 0,25*490 zjazd z BA - 170 zjazd z KB - 145 chodnik - 850 ch. wzmocniony - 115 2310+0,25*490+170+145+850+115	m2	3 712,50
31	D-04.03.01.22.03	Skropienie emulsją asfaltową kruszywa w ilości 0,5-0,7kg/m2 jezdnia z BA - 2310 odsadzka - 0,25*490 zjazd z BA - 170 2310+0,25*490+170	m2	2 602,50
32	D-04.07.01.11.06	Warstwy z betonu asfaltowego AC 22P 50/70 grubości 7cm jezdnia z BA - 2310 odsadzka - 0,14*490 2310+0,14*490	m2	2 378,60
VI NAWIERZCHNIE				
33	D-04.03.01.22.04	Skropienie emulsją asfaltową podbudowy z betonu asfaltowego w ilości 0,3-0,5kg/m2 jezdnia z BA - 2310 odsadzka - 0,14*490 2310+0,14*490	m2	2 378,60
34	D-05.03.05.11.04	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W 50/70 grubości 5cm jezdnia z BA - 2310 odsadzka - 0,06*490 próg zwalniający - 7x5,5mx2szt. 2310+0,06*490+7*5,5*2	m2	2 416,40
35	D-04.03.01.22.04	Skropienie emulsją asfaltową warstwy wiążącej z betonu asfaltowego w ilości 0,1-0,3kg/m2 jezdnia z BA - 2310 odsadzka - 0,06*490 próg zwalniający - 7x5,5mx2szt. 2310+0,06*490+7*5,5*2	m2	2 416,40

36	D-05.03.05.21.05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 grubości 4cm jezdnia z BA - 2310	m2	2 310,00
37	D-04.03.01.22.04	Skropienie emulsją asfaltową warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego w ilości 0,1-0,3kg/m2 próg zwalniający 7x5,5mx2szt.	m2	77,00
38	D-05.03.05.22.04	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 grubości 5cm zjazd z BA -170 próg zwalniający 7x5,5mx2szt. 170+7*5,5*2	m2	247,00
39	D-05.03.23.15.04	Nawierzchnia z kostki betonowej bezfazowej kolor gr. 8cm ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3cm chodnik - 850 ch. wzmocniony - 115 850+115	m2	965,00
40	D-05.03.23.15.03	Nawierzchnia z kostki betonowej fazowanej szara gr. 8cm ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3cm zjazd z KB - 145	m2	145,00
41	D-05.03.23.00	Nawierzchnia z żółtych płytek z wybrzuszeniami gr. 5cm ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 6cm 2*4*1*2	m2	16,00
42	D-04.04.02.51.03	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5mm grubości 15cm pobocze - 330	m2	330,00
VII ROBOTY TOWARZYSZĄCE I WYKOŃCZENIOWE				
43	D-03.06.01.41.01	regulacja wysokościowa studni telefonicznych	szt.	1,00
44	D-03.06.01.40 kalkulacja własna	regulacja wysokościowa studni telefonicznych wraz z wymianą studni i pokrywy na typ ciężki	szt.	1,00
45	D-03.06.01.30 kalkulacja własna	regulacja wysokościowa zasuw wodociągowych wraz z wymianą kołnierza na nowy	szt.	2,00
46	D-03.06.01.30 kalkulacja własna	regulacja wysokościowa hydrantów wodociągowych wraz z wymianą kołnierza na nowy	szt.	1,00
47	D-03.06.01.20 kalkulacja własna	regulacja wysokościowa studni kanalizacji sanitarnej wraz z montażem pierścienia odciążającego, wyminą pokrywi i komina na nowy	szt.	1,00
48	kalkulacja własna	ułożenie rur ochronnych A110PS na kable teletechniczne - komplet	m	25,00
VIII ODWODNIENIE				
49	D-04.02.01.11.02 kalkulacja własna	Warstwy odcinająca z kruszywa naturalnego 0/11,2mm grubości 15cm przepust D400 - 0,7*145 przepust D600 - 0,9*11 ścianka czołowa D400 - 20*0,7 ścianka czołowa D600 - 2*0,9 0,7*145+0,9*11+20*0,7+2*0,9	m2	127,20
50	D-06.02.01.62.01 kalkulacja własna	ława z oporem z kruszywa naturalnego 0/31,5mm grubości 15cm przepust D400 - 1,4*145 przepust D600 - 1,8*11 ścianka czołowa D400 - 20*0,7 ścianka czołowa D600 - 2*0,9 (1,4*145+1,8*11+20*0,7+2*0,9)*0,15	m3	35,79
51	D-04.05.01.62.04 kalkulacja własna	Warstwy z CBGM 0/11,2 C1,5/2,0 grubości 15cm umocnienie dna rowu - 12*1*0,4 umocnienie skarp rowu - 12*2,4 ława przykanalika D150 - 0,95*65 studnia D1200 - 1*1,15 studnia D500 - 12*0,2 12*1*0,4+12*2,4+0,95*65+1*1,15+12*0,2	m2	98,90

52	D-03.02.01.23.01 kalkulacja własna	Przykanaliki z rur PVC D150 - komplet	m	65,00
53	D-06.01.01.60 kalkulacja własna	Umocnienie dna rowu bloczkami betonowymi 14x20x40 przy wylotach przykanalików - komplet umocnienie dna rowu - 12*1*0,4	m2	4,80
54	D-06.01.01.66.02 kalkulacja własna	Umocnienie skarpy płytami ażurowymi kotwionymi 40x60x10 przy wylotach przykanalików - komplet umocnienie skarp rowu - 12*2,4	m2	28,80
55	D-06.02.01.12.02 kalkulacja własna	Przepust z rur HDPE D600 (1szt.) - komplet	m	11,00
56	kalkulacja własna	Umocnienie wylotów rur prefabrykowanymi ściankami czołowymi trapezowymi dla rur D600 - komplet	kpl.	2,00
57	D-06.02.01.11.02 kalkulacja własna	przepusty D400 z HDPE (22szt.) - komplet	m	145,00
58	kalkulacja własna	Umocnienie wylotów rur prefabrykowanymi ściankami czołowymi trapezowymi dla rur D400 - komplet	kpl.	20,00
59	D-03.02.01.41.01 kalkulacja własna	wykonanie studni wpustowych z kręgów betonowych D500 z osadnikiem h=0,8m wraz z instalacją wpustów deszczowych - komplet	szt.	12,00
60	D-03.02.01.31.01 kalkulacja własna	montaż studni rewizyjnych konusowych z kręgów betonowych D1200	szt.	1,00
61	D-06.01.01.21.01 kalkulacja własna	Rów - zabezpieczenie skarp i dna rowu poprzez obsianie trawą 1420*1,5	m2	2 130,00
IX STAŁA ORGANIZACJA RUCHU				
62	D-07.02.01.41.01	słupki do znaków D50	szt.	11,00
63	D-07.02.01.41.01 kalkulacja własna	słupki z ramieniem D50	szt.	2,00
64	D-07.06.02.10 kalkulacja własna	ogrodzenie segmentowe - balustrada U-11a h=1,1m ciągłe i obłe (z profili rurowych)	m	32,00
65	D-07.06.02.13.01	słupek przeszkodowy U-12c	szt.	4,00
66	D-07.02.01.44 kalkulacja własna	Znak okrągły ŚREDNI	szt.	4,00
67	D-07.02.01.44 kalkulacja własna	Znak trójkątny ŚREDNI	szt.	8,00
68	D-07.02.01.44 kalkulacja własna	Znak prostokątny ŚREDNI	szt.	4,00
69	D-07.02.01.44 kalkulacja własna	Znak prostokątny ŚREDNI - Tabliczka	szt.	5,00
70	D-07.01.01.11.02	Malowanie cienkowarstwowe farbą akrylową białą z elementami odblaskowymi	m2	27,10