

Przedmiar

ROZBUDOWA PUBLICZNEJ DROGI GMINNEJ - UL. WIEJSKIEJ W ŁAŃCUCIE

w km 0+650 - 1+170

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
	D-01.00.00	1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km	0,52
2	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia gęstych powyżej 60% powierzchni z usunięciem materiału z karczunku poza teren budowy	ha	0,06
3	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy do 40cm-Materiał z wycinki odwieźć do 10 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego.	szt	3
4	D-05.03.11	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych grubości 6cm - poprzez frezowanie. Materiał z rozbiórki przewieźć do 10km w miejsce wskazane przez Zamawiającego	m2	2015
		wg rys. 5 2015	m2	2015
5	D-01.02.04	Rozbiórka mechaniczna podbudowy z kruszywa grubości 30cm.Materiał z rozbiórki do wykorzystania do ozmocnienia podłoża - składowanie i rozłożenie w przygotowanym korycie	m2	2015
6	D-01.02.04	Rozbiórka mechaniczna nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych grubości do 8cm. Materiał z rozbiórki przewieźć do 10km w miejsce wskazane przez Zamawiającego	m2	7
		wg rys. 5	m2	
		zjazdu 6,5	m2	7
7	D-01.02.04	Analogia. Rozebranie mechaniczne nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej. Materiał z rozbiórki do utylizacji	m2	154
		wg rys. 5	m2	
		zjazdu 154	m2	154
8	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z betonu grubości do 15cm. Materiał z rozbiórki do utylizacji	m2	120
		wg rys. 5	m2	
		zjazdu 120	m2	120
9	D-01.02.04	Rozbiórka mechaniczna podbudowy z kruszywa grubości 20cm.Materiał z rozbiórki do wykorzystania do ozmocnienia podłoża - składowanie i rozłożenie w przygotowanym korycie	m2	731
10	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni gruntowych grubości 15cm. Materiał z rozbiórki do utylizacji	m2	49
		wg rys. 5	m2	
		zjazdu 49	m2	49
11	D-01.02.04	Rozebranie ścianek czołowych i ław przepustów betonowych. Materiał z rozbiórki do utylizacji	m3	10
12	D-01.02.04	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 100cm wraz z wykonaniem robót ziemnych. Materiał z rozbiórki do utylizacji	m	10
13	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej. Materiał z rozbiórki do utylizacji	m	17
14	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm na podsypce piaskowej. Materiał z rozbiórki do utylizacji	m	55
15	D-01.02.04	Rozbiórka ogrodzeń w projektowanym pasie drogowym. Materiał z rozbiórki do utylizacji	m	227
		wg rys. 5 227	m	227
		1a WYBURZENIE BUDYNKÓW		
	D-02.00.00	3 ROBOTY ZIEMNE		
16	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 20cm	m2	4745
		wg rys. 5 4745	m2	4745
17	D-01.02.02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowładowymi na odkład do 10km z rozplantowaniem.	m3	949
		humus 0,20*4745	m3	949
18	D-02.00.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku na odkład do 10km z rozplantowaniem.	m3	2686
		roboty wg tabeli-wykop 2686	m3	2686
19	D-02.00.01	Analogia. Nasypy z gruntem kategorii I-II o grubości warstwy w stanie luźnym 25cm z formowaniem i zagęszczeniem mechanicznym . Koszt zakupu gruntu po stronie wykonawcy.	m3	589
		wg tabeli 589	m3	589

Przedmiar

ROZBUDOWA PUBLICZNEJ DROGI GMINNEJ - UL. WIEJSKIEJ W ŁAŃCUCIE

w km 0+650 - 1+170

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
		3.1 Przepust		
20	D-01.01.01	Analogia. Wytyczenie obiektu	ha	0,1
21	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³ w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi odkład	m ³	120
22	D-02.01.01	Analogia. Nasypy z gruntem kategorii I-II (piasek średni) o grubości warstwy w stanie luźnym 25cm z formowaniem i zagęszczeniem mechanicznym. Koszt zakupu gruntu po stronie wykonawcy. Wykonanie zbrojenia gruntu geosyntetykiem z wykonaniem projektu technologicznego	m ³	110
23	D-04.04.02	Podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30, grubość warstwy po zagęszczeniu 60cm wraz z ułożeniem geosiatki i geowłókniny	m ²	135
		27*5	m ²	135
24	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw naturalnych, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m ²	135
		27*5	m ²	135
25	M-20.01.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali B500B wlotu i wylotu przepustu	kg	1586
26	M-20.01.00	Zakup i montaż kręgów betonowych dn 1200/1470 L=500 mm wraz z wykonaniem łączenia kręgów papą	szt	21
27	M-20.01.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali B500B nadbetonu wraz z wierceniem i osadzeniem prętów jako kotew chemicznych	kg	86
28	M-20.01.00	Zakup i montaż barier stalowych na gzymsie wlotu i wylotu przepustu	m	9,5
29	M-20.01.00	Wykonanie wlotu i wylotu z betonu klasy C30/37	m ³	16
30	M-21.20.01	Wykonanie żelbetowej płyty zespalającej przepust z betonu klasy C25/30	m ³	1,1
31	M-13.02.01	Wykonanie warstwy wyrównawczej pod ławy fundamentowe z betonu klasy C16/20	m ³	3
32	M-13.02.01	Ułożenie płyt betonowych ażurowych na warstwie betonu z zalaniem betonem klasy C16/20	m ³	18
33	M-27.01.01	Wykonanie powłokowej izolacji bitumicznej układanej "na zimno" - powierzchnie pionowe	m ²	240
34	M-29.03.01	Wykonanie zasyпки przepustu - zasypanie przestrzeni za elementami przepustu gruntem niespoistym	m ³	510
35	M-30.20.11	Wykonanie zabezpieczenia antykorozyjnego powierzchni betonowych powłoką o grubości 2 x 0,2 mm - dyspersjami polimerowymi	m ²	30
36	M-20.01.15	Umocnienie skarp przy przepustach płytami ażurowymi na betonie c 12/15	m ²	55
	D-04.00.00	4 PODBUDOWY		
37	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-IV	m ²	3847
		jezdnia km 0+650-1+170 3485	m ² m ²	3485
		krawężniki wystające KrW=983 zaniżone KrZ=52 kamienne KrK=0 ława pod krawężniki 0,35*(KrW+KrZ)+0,50*KrK	m ² m ²	362
38	D-04.05.01	Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C1,5/2<2MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 35cm	m ²	3485
		jezdnia km 0+650-1+170 3485	m ² m ²	3485
39	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na ławie betonowej z oprem C12/15 w ilości 0,083m ² /m	m	1035
		wystające KrW=983 zaniżone KrZ=52 Krawężniki KrW+KrZ	m	1035
40	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw C90/3, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m ²	3485
		jezdnia km 0+650-1+170 3485	m ² m ²	3485

Przedmiar

ROZBUDOWA PUBLICZNEJ DROGI GMINNEJ - UL. WIEJSKIEJ W ŁAŃCUCIE

w km 0+650 - 1+170

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
	D-05.00.00	5 NAWIERZCHNIE		
41	D-04.03.01	Ręczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej	m2	3485
		jezdnia	m2	
		km 0+650-1+170 3485	m2	3485
42	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	3485
43	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 16W - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	3485
44	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	3485
45	D-05.03.05A	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11S - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	3485
	D-08.00.00	6 CHODNIKI, ZJAZDY		
46	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-IV	m2	1333
		chodniki 1073	m2	1073
		zjazdu w pasie drogowym:	m2	
		kostka 105	m2	105
		zjazdu w terenie niezbędnym:	m2	
		kostka 53	m2	53
		kruszywo 82	m2	82
		bitumiczne 20	m2	20
47	D-04.05.01	Wykonanie podbudowy z mieszanki związanej cementem C3/4<6MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm na chodnikach	m2	1073
48	D-04.05.01	Wykonanie warstwy mrozochronnej z mieszanki związanej cementem C3/4<6MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm na zjazdach	m2	158
		zjazdu w pasie drogowym:	m2	
		kostka 105	m2	105
		zjazdu w terenie niezbędnym:	m2	
		kostka 53	m2	53
49	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na ławie C 12/15	m	555
		555	m	555
50	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych C90/3, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm chodniki	m2	1073
51	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw C90/3, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm-zjazdy	m2	178
		zjazdu w pasie drogowym:	m2	
		kostka 105	m2	105
		zjazdu w terenie niezbędnym:	m2	
		kostka 53	m2	53
		bitumiczne 20	m2	20
52	D-08.02.01	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem-kolor 50%	m2	1231
		chodniki 1073	m2	1073
		zjazdu w pasie drogowym:	m2	
		kostka 105	m2	105
		zjazdu w terenie niezbędnym:	m2	
		kostka 53	m2	53

Przedmiar

ROZBUDOWA PUBLICZNEJ DROGI GMINNEJ - UL. WIEJSKIEJ W ŁAŃCUCIE

w km 0+650 - 1+170

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
53	D-04.04.01	Nawierzchnie żwirowe górna warstwa jezdni, ręczne rozścielenie kruszywa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	123
		zjazdu w terenie niezbędnym:	m2	
		kruszywo 123	m2	123
54	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	20
		zjazdu w terenie niezbędnym:	m2	
		bitumiczne 20	m2	20
55	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 16W - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	20
56	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	20
57	D-05.03.05A	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11S - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	20
58	D-06.01.01	Analogia. Ułożenie elementów żelbetowych L155*85 z oczepem na podbudowie z betonu C12/15 gr. 30cm wraz z wykonaniem robót ziemnych	m	74
	D-06.00.00	7 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I UZUPEŁNIAJĄCE		
59	D-06.01.01	Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruncie kategorii I-III	m2	2970
		2969,91	m2	2970
60	D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10cm	m2	2970
61		Analogia. Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	km	0,52
62	D-06.01.01	Wykonanie narzutu kamiennego o średnicy min. 80cm klinowanego kamieniem drobniejszej frakcji. Profil narzutu od strony dowodnej 1:1-1:3, grubość korony narzutu 0,3-0,6m	m3	201
63	D-06.01.01	Analogia. Ułożenie elementów żelbetowych L155*85 z oczepem na podbudowie z betonu C12/15 gr. 30cm wraz z wykonaniem robót ziemnych	m	74
64	D-06.01.01	Umocnienie skarp płytami betonowymi ażurowymi 60*40*8cm na betonie C12/15 gr. 10cm,	m2	40
65	D-04.04.02	Pobocza z kruszyw łamanych C90/3, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m2	160
		0,8*200	m2	160
	D-07.00.00	8 OZNAKOWANIE I UIRZĄDZENIA BRD		
66	D-07.01.01	Linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane mechanicznie cienkowarstwowe	m2	45,5
		P-4 45,5	m2	45,5
67	D-07.01.01	Linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie cienkowarstwowe	m2	7,49
		P-1b 4,49	m2	4,49
		P-1e 3	m2	3
68	D-07.01.01	Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie, grubowarstwowe	m2	14,3
		P-10 12,1	m2	12,1
		P-14 1,1+1,1	m2	2,2
69	D-07.02.01	Słupki z rur stalowych o średnicy 63,5mm do pionowych znaków drogowych 2x malowane RAL7047 l=4m	szt	4
70	D-07.02.01	Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3m2 z demontażu wraz z rozbiórką	szt	1
		A7 z demontażu 1	szt	1
71	D-07.02.01	Pionowe znaki ostrzegawcze z folii odblaskowych typu 1, grupa wielkości: średnie -nowe	szt	2
		A-16 2	szt	2
72	D-07.02.01	Pionowe znaki ostrzegawcze z folii odblaskowych typu 2, grupa wielkości: średnie -nowe	szt	1
		A-7 1	szt	1
73	D-07.02.01	Pionowe znaki informacyjne z folii odblaskowych typu 2, grupa wielkości: średnie -nowe	szt	2
		D-6 2	szt	2
74		Barierki U 11a	m	8
75		Barieri U 14a	m	224