

Przebudowa drogi powiatowej nr 0288T w miejscowości Kostomłoty Pierwsze

Lp.	Nr SST	Opis i wyczenia	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Roboty pomiarowe						
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	3,398		
Roboty przygotowawcze						
2	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni, Fi 26-35 cm	szt	5,00		
3	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni, Fi 36-45 cm	szt	2,00		
4	D-01.02.01	Wywożenie karpiny, transport na odległość 5 km	mp	7,00		
5	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie, krzaki i podszycia średniej gęstości	ha	0,11		
6	D-01.02.01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu, drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu ze spalaniem na miejscu	m ²	1 100,00		
Roboty rozbiórkowe						
7	D-05.08.11	Frezowanie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, średnia grubość nawierzchni 3,3 cm	m ²	12 084,44		
8	D-02.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na istniejących zjazdach, na podsypce cementowo-piaskowej, mechanicznie, wysokość kostki 8 cm	m ²	455,00		
9	D-02.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonu na istniejących zjazdach, mechanicznie, grubość nawierzchni 12 cm (grubość nawierzchni 20 cm)	m ²	1 270,00		
10	D-02.02.04	Nawierzchnie z betonu asfaltowego na istniejących zjazdach, rozebranie nawierzchni o grubości 6,0 cm	m ²	80,00		
11	D-02.02.04	Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi 50 cm	m	1 030,00		
12	D-02.02.04	Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi 80 cm	m	30,00		
13	D-02.02.04	Rozebranie przepustów rurowych, ścianki czołowe i ławy betonowe	m ³	558,26		
14	D-02.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m ³	1 187,96		
15	D-02.02.04	Wywiezienie destruktu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m ³	400,75		
Roboty ziemne						
16	D-01.02.02	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na 10 km, koparka 0,40 m3, grunt kategorii I-II (usunięcie humusu z odwozem na 10 km)	m ³	3 160,32		
17	D-02.02.01	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1 km, koparka 0,40 m3, grunt kategorii III	m ³	2 335,20		
18	D-02.01.01	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na 10 km, koparka 0,40 m3, grunt kategorii III (dowóz gruntu wraz z kosztami zakupu z 10 km - wartość pomniejszona o wykop pod elementy odwodnienia)	m ³	210,99		
19	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami, wysokość do 3,0 m, grunt kategorii III-IV, spycharka 74 kW (100 KM)	m ³	3 851,44		
20	D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów walcami, walec samojezdny statyczny, grunt spoisty kategorii III-IV, walec 8-t	m ³	3 851,44		
21	D-06.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonanych ręcznie, kategoria gruntu I-III	m ²	32 392,95		
22	D-06.01.01	Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²	13 664,67		
Budowa krawężnika						
23	D-08.01.01	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m ³	301,71		
24	D-08.01.01	Krawężniki betonowe, wystające 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	3 635,00		
Budowa opornika						
25	D-08.01.01	Ławy pod oporniki, betonowa z oporem	m ³	0,95		
26	D-08.01.01	Oporniki betonowe, 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	28,00		
Konstrukcja nawierzchni jezdni km 5+186,42÷6+183,40						
27	D-04.05.01	Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem (z wytwórni), Rm=2,5MPa grubości 15 cm	m ²	3 436,43		

28	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - doziarnienie MCE na poszerzeniach	m ²	3 436,43		
29	D-04.03.01	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (MCE)	m ²	7 370,57		
30	D-04.03.01	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)	m ²	12 787,93		
31	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	20 158,50		
32	D-04.10.01	Głęboki recykling MCE nawierzchni istniejącej, poszerzeń i poboczy grubości 20 cm	m ²	7 370,57		
33	D-05.03.13	Warstwa przeciwspekaniowa z SMA grubości 3 cm	m ²	6 457,53		
34	D-05.03.05b	Nawierzchnie z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca, grubości 7 cm	m ²	6 330,40		
35	D-05.03.05a	Nawierzchnie z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna, grubości 5 cm	m ²	6 237,95		
Konstrukcja nawierzchni jezdni km 6+183,40÷8+503,06						
36	D-04.05.01	Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem (z wytwórni), Rm=2,5MPa grubości 15 cm	m ²	2 589,98		
37	D-04.06.01	Podbudowy z chudego betonu, bez dylatacji, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	2 589,98		
38	D-04.03.01	Oczyszczanie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia ulepszona (bitum)	m ²	27 826,26		
39	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	27 826,26		
40	D-05.03.26d	Ułożenie siatki AR1 nad przykanalikami	m ²	235,00		
41	D-05.03.05b	Wyrównanie istniejącej podbudowy betonem asfaltowym wbudowanym mechanicznie	t	156,70		
42	D-05.03.05b	Nawierzchnie z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca, grubości 7 cm	m ²	13 913,13		
43	D-05.03.05a	Nawierzchnie z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna, grubości 5 cm	m ²	13 716,05		
Konstrukcja pętli autobusowej - droga manewrowa						
44	D-04.05.01	Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem (z wytwórni), Rm=1,5MPa, grubości 15 cm	m ²	484,93		
45	D-04.01.01	Głęboki recykling MCE nawierzchni istniejącej grubości 20 cm	m ²	412,13		
46	D-04.03.01	Oczyszczenia nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona (MCE)	m ²	412,13		
47	D-04.03.01	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)	m ²	824,26		
48	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	1 236,39		
49	D-04.07.01a	Podbudowy z betonu asfaltowego, grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm	m ²	412,13		
50	D-05.03.05b	Nawierzchnie z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca, grubości 6 cm	m ²	412,13		
51	D-05.03.05a	Nawierzchnie z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna, grubości 5 cm	m ²	412,13		
Konstrukcja pętli autobusowej - stanowisko postojowe						
52	D-04.05.01	Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem (z wytwórni), Rm=2,5MPa, grubości 20 cm	m ²	71,40		
53	D-04.06.01b	Podbudowy betonowe z betonu C 16/20, bez dylatacji, grubość warstwy po zagęszczeniu 22 cm	m ²	63,00		
54	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m ²	63,00		
Budowa zjazdów na posesje z kostki						
55	D-08.03.01	Ławy pod obrzeża, betonowa z oporem	m ³	99,89		
56	D-08.03.01	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	1 468,95		
57	D-08.01.01	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m ³	184,52		
58	D-08.01.01	Krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na posypce cementowo-piaskowej	m	2 460,21		
59	D-04.05.01	Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem (z wytwórni), Rm=2,5 Mpa, grubości 15 cm	m ²	4 790,54		
60	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	4 790,54		
61	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m ²	4 790,54		
Budowa drogi z kostki do obsługi przepustu - kanału						
62	D-08.03.01	Ławy pod obrzeża, betonowa z oporem	m ³	0,68		
63	D-08.03.01	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	10,00		
64	D-08.01.01	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m ³	18,00		

65	D-08.01.01	Krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	240,00		
66	D-04.05.01	Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem (z wytwórni) Rm=2,5Mpa, grubości 15 cm	m ²	600,00		
67	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	600,00		
68	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m ²	600,00		
Budowa zjazdów na poła z kruszywa						
69	D-04.04.02	Nawierzchnie z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	665,00		
70	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	665,00		
Budowa chodnika						
71	D-08.03.01	Obrzeża betonowe, 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	3 055,00		
72	D-08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	m ²	4 155,00		
73	D-04.02.02	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	4 155,00		
Budowa cieków przykrawężnikowego						
74	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m ²	695,00		
Umocnienie poboczy						
75	D-04.04.02	Nawierzchnie z kruszyw, tłuczeń, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	1 935,00		
Odwodnienie						
76	D-03.02.01	Studnia rewizyjna Fi 1600 mm kompletna	szt	4,00		
77	D-03.02.01	Studnia rewizyjna z kręgów betonowych Fi 1800 mm kompletna	szt	18,00		
78	D-03.01.01	Przepusty Fi 50 cm, ławy z betonu	m ³	233,28		
79	D-03.01.01	Przepusty rurowe, prefabrykowane ścianki czołowe dla rur Fi 50 cm	szt	426,00		
80	D-03.01.01	Przepusty rurowe, wykonanie przepustów z rur betonowych Fi 50 cm	m	1 505,00		
81	D-03.01.01	Przepusty rurowe Fi 60 cm, ławy z betonu	m ³	62,58		
82	D-03.01.01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych Fi 60, przepusty rurowe	m ³	5,32		
83	D-03.01.01	Przepusty rurowe, ścianki czołowe dla rur Fi 60 cm	szt	1,00		
84	D-03.01.01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych 1-otworowych, rury Fi 60 cm	m	149,00		
85	D-03.01.01	Przepusty rurowe Fi 80 cm, ławy z betonu	m ³	31,98		
86	D-03.01.01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych Fi 80, przepusty rurowe	m ³	14,20		
87	D-03.01.01	Przepusty rurowe, ścianki czołowe dla rur Fi 80 cm	szt	1,00		
88	D-03.01.01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych 1-otworowych, rury Fi 80 cm	m	61,50		
89	D-08.05.01	Wykonanie fundamentu z betonu C8/10 grubości 10 cm pod prefabrykat żelbetowy typu "głębokiego"	m ³	48,62		
90	D-08.05.01	Ustawienie prefabrykatu żelbetowego typu "głębokiego" na podsypce cementowo-piaskowej	m	1 105,00		
91	D-08.05.01	Wykonanie fundamentu z betonu C12/15 grubości 15 cm pod korytko ściekowe eliptyczne	m ³	0,35		
92	D-08.05.01	Ustawienie prefabrykatu ściekowego eliptycznego 50x50 na podsypce cementowo-piaskowej	m	7,00		
93	D-03.02.01	Studnie ściekowe uliczne kompletne Fi 500	szt	1,00		
94	D-03.02.01	Studnie ściekowe uliczne Fi 500 nad przepustami	szt	4,00		
95	D-03.02.01a	Montaż odwodnienia liniowego typu GZ-S SV 300/395 mm z rusztem klasy D 400 wraz z ławą betonową (zgodnie z zaleceniami producenta)	m	31,00		
96	D-03.02.01	Przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych, rury z PCV kielichowe, Dn 200 mm	m	80,00		
97	D-03.02.01a	Montaż odwodnienia liniowego typu BGZ-S SV 300/630 mm z rusztem klasy D 400 wraz z ławą betonową (zgodnie z zaleceniami producenta)	m	82,00		
98	D-03.02.01	Przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych, rury z PCV kielichowe, Dn 200 mm	m	357,50		
99	D-03.02.01	Otulina betonowa kanałów, beton C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej	m ³	125,00		

100	D-06.01.01	Umocnienie skarp i dna rowu ażurowymi płytami prefabrykowanymi na podsypce cementowo-piaskowej grubości 10 cm	m ²	8 275,00		
101	D-02.01.01	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1 km, koparka 0,40 m3, grunt kategorii III (wykop pod płyty ażurowe z przrzutem w nasyp)	m ³	1 241,25		
102	D-02.01.01	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1 km, koparka 0,40 m3, grunt kategorii III (wykop pod przepust - kanał z przrzutem nadmiaru gruntu w ilości 64,0 m3 w nasyp)	m ³	240,00		
103	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami, wysokość do 3,0 m, grunt kategorii III-IV, spycharka 74 kW (100 KM)	m ³	176,00		
104	D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów walcami, walec samojezdny statyczny, grunt spoisty kategorii III-IV, walec 8-t	m ³	176,00		
Regulacja wysokościowa						
105	D-03.02.02	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe	szt	125,00		
106	D-03.02.02	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	szt	10,00		
Montaż rur osłonowych						
107	D-10.12.03	Montaż rur osłonowych dwudzielnych Fi 110 mm na istniejącym uzbrojeniu (kable teletechniczne, kable energetyczne)	m	29,00		
108	D-10.12.03	Montaż rur osłonowych dwudzielnych Fi 110 mm na istniejącym uzbrojeniu (gazociąg, wodociąg)	m	19,00		
109	Przestawienie istniejącego ogrodzenia i kapliczek					
110	D-01.02.04	Przestawienie istniejącego ogrodzenia (przęsła, słupki)	m	40,00		
111	D-01.02.04	Przestawienie istniejących kapliczek	szt	2,00		
112	Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu					
113	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi 70 mm - odtworzenia istniejącego oznakowania pionowego	szt	20,00		
114	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informujące, powierzchnia do 0,3 m2 - odtworzenia istniejącego oznakowania pionowego	szt	20,00		
115	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi 70 mm (oznakowanie pętli autobusowej)	szt	4,00		
116	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informujące, powierzchnia do 0,3 m2 (oznakowanie pętli autobusowej)	szt	6,00		
117	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie (oznakowanie pętli autobusowej)	m ²	15,00		
118	D-07.06.02	Poręcze ochronne, typu U-12b	m	1 035,00		
119	D-07.06.02	Poręcze ochronne, typ "olsztyński"	m	40,00		
120	D-07.05.01	Bariery ochronne stalowe, 1-stronne	m	27,00		
				Wartość robót netto		
				Podatek VAT		
				Wartość robót brutto		