

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 184 w m. Szamotuły - km 18+120,0 - 18+310,0

L.p.	nr SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	j.m.	Ilość
451 11200-0		ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ; ROBOTY ZIEMNE		
	01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
	01.01.01	WYZNACZENIE TRASY I PKT. WYSOKOŚCIOWYCH		
1		wytyczenie osi projektowanych dróg	km	0,19
	01.02.02	ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU		
2		mechaniczne usunięcie w-wy humusu śr. gr. 10cm	m3	2
3		transport humusu wraz z załadunkiem i rozładunkiem na składowisko Wykonawcy	m3	2
	01.02.04	ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG		
4		rozbiórka istn. podbudowy nawierzchni o gr. 30cm	m2	1494
5		rozbiórka istn. nawierzchni z trylinki wraz z podbudową	m2	216
6		rozbiórka istn. nawierzchni z kostki betonowej wraz z podbudową	m2	48
7		rozbiórka istn. nawierzchni z płytek betonowych	m2	824
8		rozbiórka istn. nawierzchni z kostki betonowej	m2	146
9		rozbiórka istn. krawężników bet. na ławie z oporem	m	402
10		rozbiórka istn. obrzeży bet. na ławie z oporem	m	314
11		rozbiórka istn. studzienek wpustowych	szt.	5
12		rozbiórka istn. przykanalików	m	16
13		załadowanie oraz wywiezienie gruzu/materiałów z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na składowisko Inwestora lub Wykonawcy wraz z kosztami utylizacji	m3	577
	01.04.01	REGULACJA WŁAZÓW STUDZIENEK I SKRZYNEK ZAWORÓW		
14		regulacja włazów studni kanalizacyjnych	szt.	8
15		montaż zestawu naprawczego (studnie zlokalizowane w jezdni)	szt.	11
16		regulacja pionowa studzienek telekomunikacyjnych	szt.	9
17		regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	5
	02.00.00	ROBOTY ZIEMNE		
	02.01.01	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V KAT		
18		wykopy (korytowanie pod projektowane nawierzchnie)	m3	484
19		wykopy pod projektowany kanał deszczowy	m3	282
20		wywóz (nadmiaru) gruntu z załadunkiem i transportem na składowisko Wykonawcy	m3	766
	02.03.01	WYKONANIE NASYPÓW		
21		nasypy wraz z zagęszczeniem z gruntu dowiezionego (z dokopu)	m3	288
452 33252-0		ROBOTY W ZAKRESIE NAWIERZCHNI DRÓG		
	03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
	03.02.01	KANALIZACJA DESZCZOWA		
22		roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie i sprawdzenie rzędnych istniejących	m	204
23		pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych za pomocą konstrukcji słupowej/palami szalunkowymi wraz z rozbiórką, przy szerokości wykopu do 1,0 m i głębokości do 3,0 m: grunt kat. III-IV	m2	840
24		wykonanie studni wpustowej, typ krawężnikowo-jezdniowy, betonowej prefabrykowanej DN500 mm (w świetle) z osadnikiem wysokości 0,50m poniżej wylotu przykanalika ze studzienki wraz z wpustem żeliwnym kl. D400	szt.	14
25		wykonanie podłoża kanałów, komór i punktów stałych o gr. do 20cm z betonu C12/15	m2	8
26		wykonanie studni betonowej prefabrykowanej DN1000 mm (w świetle) wraz z włazem żeliwnym typu ciężkiego Dn600 mm klasy D-400, płytą żelbetową pokrywającą, pierścieniem dystansowym, przejściami szczelnymi oraz stopniami żłazowymi	szt.	5
27		zabezpieczenie istniejących sieci na czas robót	kpl.	1
28		próba wodna szczelności kanałów rurowych /długość próbnego odcinka rurociągu	próba	4
29		wykonanie przykanalików z rur PVC SDR34 SN8 kl. S (lita) Dz200 mm	m	54
30		wykonanie nowego kanału z rur PVC SDR34 SN8 kl. S (lita) Dz400 mm	m	150
31		montaż wraz z demontażem konstrukcji podwieszeń kabli typu lekkiego, o rozpiętości elementu 4m	kpl.	1
32		montaż wraz z demontażem konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów, o rozpiętości elementu 4m	kpl.	1
33		w-wa podsypki z piasku gr. 10cm	m2	80
	04.00.00	PODBUDOWY		
	04.01.01	PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA		
34		mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża	m2	2915
	04.03.01	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH		
35		mechaniczne oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych przy zużyciu 0.5 kg/m2 emulsji asfaltowej	m2	3060
36		mechaniczne oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych przy zużyciu 0.8 kg/m2 emulsji asfaltowej	m2	1494

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 184 w m. Szamotuły - km 18+120,0 - 18+310,0

37		mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych mleczkiem wapiennym (w celu zabezpieczenia emulsji przed wyrwaniem kołami samochodów)	m2	1566
	04.04.02	PODBUDOWA Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ		
38		podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej stab.mech. 0/31,5 gr.15cm (zjazdu indy.)	m2	256
39		podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej stab.mech. 0/31,5 gr.20cm (jezdni)	m2	1494
	04.05.01	ULEPSZ.PODŁOŻE Z MIESZANKI ZWIĄZANEJ STAB. SPOIWEM		
40		w-wa podbudowy zasadniczej/wzmocniająca z mieszanki związanej stab.cem. C3/4 z betoniarni gr.10cm (chodnik, zjazdu indy.)	m2	732
41		w-wa wzmacniająca z mieszanki związanej stab.cem. C3/4 z betoniarni gr.15cm (ciąg pieszo-rowerowy)	m2	495
42		w-wa wzmacniająca z mieszanki związanej stab.cem. C3/4 z betoniarni gr.15cm (jezdni)	m2	1494
43		pielęgnacja piaskiem i polewanie wodą stabilizacji	m2	2709
	04.07.01	PODBUDOWA Z BETONU ASFALTOWEGO		
44		podbudowa z mieszanek mineralno-asfaltowych, z AC22P grubość po zagęszczeniu 7cm (jezdni)	m2	1482
45		podbudowa z mieszanek mineralno-asfaltowych, z AC22P grubość po zagęszczeniu 7cm (jezdni po robotach kanalizacyjnych)	m2	12
	05.00.00	NAWIERZCHNIE		
	05.03.05a	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - W-WA WIĄŻĄCA		
46		warstwa wiążąca z mieszanek mineralno-asfaltowych, z AC16W grubość po zagęszczeniu 6cm (jezdni)	m2	1482
47		warstwa wiążąca z mieszanek mineralno-asfaltowych, z AC16W grubość po zagęszczeniu 6cm (jezdni po robotach kanalizacyjnych)	m2	12
	05.03.11	FREZOWANIE NAWIERZCHNI BITUMICZNYCH NA ZIMNO		
48		frezowanie nawierzchni bitumicznej gr. frezowania 12 cm	m3	182
49		wywóz materiału z rozbiórki (pofrezu) na składowisko Inwestora na terenie OD Szamotuły.	m3	182
	05.03.13	NAWIERZCHNIA Z MIESZANKI MASTYKSOWO-GRYSOWEJ (SMA)		
50		warstwa ścieralna z mieszanki mastyksowo-grysowej, z SMA8 grubość po zagęszczeniu 4cm	m2	1482
51		warstwa ścieralna z mieszanki mastyksowo-grysowej, z SMA8 grubość po zagęszczeniu 4cm (jezdni po robotach kanalizacyjnych)	m2	84
	05.03.23	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ		
52		kostka betonowa (kolor szary, cegła) o gr.8 cm na pods. cem.-piask. gr. 3cm (chodnik)	m2	476
53		kostka betonowa MIKROFAZA (kolor czerwony, cegła) o gr.8 cm na pods. cem.-piask. gr. 3cm (ciąg pieszo-rowerowy)	m2	495
54		kostka betonowa (kolor grafitowy, behaton) o gr.8 cm na pods. cem.-piask. gr. 3cm (zjazdu indy.)	m2	256
55		wykonanie nawierzchni z płytek z wypustkami dla niewidomych (przy przejściu dla pieszych)	m2	50
56		kostka betonowa (kolor szary, cegła) o gr.8 cm na pods. cem.-piask. gr. 3cm (chodnik) - regulacja wysokościowa	m2	35
57		kostka betonowa (kolor grafitowy, cegła) o gr.8 cm na pods. cem.-piask. gr. 3cm (zjazd) - regulacja wysokościowa	m2	15
	06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
	06.01.01	UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP I ROWÓW		
58		humusowanie warstwą grub. 10 cm wraz z obsianiem trawą	m3	12
	07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
	07.01.01	OZNAKOWANIE POZIOME		
59		linie ciągłe (cienkowarstwowe)	m2	21
60		linie przerywane (cienkowarstwowe)	m2	11
61		pozostałe znaki, strzałki i symbole (cienkowarstwowe)	m2	54
62		oznakowanie poziome jezdni farbami chlorokauczukowymi (w kolorze czerwonym)	m2	38
	07.02.01	OZNAKOWANIE PIONOWE		
63		montaż słupków pojedynczych z rur stalowych o średnicy 65 mm do znaków drogowych wraz z fundamentem	szt	11
64		montaż słupków pojedynczych z rur stalowych wraz z wysięgnikiem o średnicy 65 mm do znaków drogowych wraz z fundamentem	szt.	5
65		przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych wielkości "średnie" z folii II generacji	szt	12
66		przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych wielkości "średnie" z folii III generacji (dotyczy A-7, D-6)	szt	11
67		przymocowanie niepodświetlonych tablic drogowaskazowych - znaków kierunków i miejscowości [E] z folii II generacji	szt	1
68		przymocowanie tabliczek	szt	1
69		likwidacja tablic znaków drogowych	szt	16
70		likwidacja słupków do tablic znaków drogowych	szt	13
	08.00.00	ELEMENTY ULIC		
	08.01.01	KRAWĘŻNIKI BETONOWE		

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 184 w m. Szamotuły - km 18+120,0 - 18+310,0

71		krawężnik betonowy 20x30cm	m	283
72		krawężnik betonowy najazdowy 20x22cm	m	119
73		opornik bet. 12/25cm	m	95
74		wykonanie ławy betonowej z oporem z betonu C12/15	m3	37
	08.03.01	OBRZEŻA CHODNIKOWE BETONOWE		
75		obrzeże bet. 8x30cm na podsypce cem.-piaskowej	m	283
76		wykonanie ławy betonowej z oporem z betonu C12/15	m3	10
	08.05.02	ŚCIEKI ULICZNE Z KOSTKI BETONOWEJ		
77		ściek dwurzędowy z kostki betonowej (<i>kolor szary</i>) gr.8cm na podsypce cem.-piask. gr. 5cm	m	375
78		wykonanie ławy betonowej z oporem z betonu C12/15	m3	23