

PRZEDMIAR ROBÓT							
PRZEBUDOWA ULICY GOSTYŃSKIEJ W ŚREMIE OD SKRZYŻOWANIA Z UL. ADAMA MICKIEWICZA DO SKRZYŻOWANIA Z UL. STANISŁAWA STASZICA							
LP	NUMER SST	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	JEDNOSTKA		CENA JEDNOSTKOWA	WARTOŚĆ	
			NAZWA	ILOŚĆ			
1	2	3	4	5,0	6	7	
1	00.00.00	WYMAGANIA OGÓLNE		ryczałt			
01.00.00		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
2	01.01.01	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	0,60			
3		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - kanalizacji deszczowej drogi w terenie równinnym dla ułożenia elementów	km	0,16			
4	01.02.04	Cięcie nawierzchni jezdni piłą mechaniczną w związku z rozbiórką krawędzi jezdni	mb	1218			
5		Rozbiórka krawężnika betonowego wraz z ławą z betonu cementowego z oporem wraz z uporządkowaniem terenu po rozbiórce (1218mb krawężnika)	m3	125			
6		Rozbiórka obrzeża betonowego wraz z uporządkowaniem terenu po rozbiórce (1087mb obrzeża)	m3	37			
7		Rozbiórka nawierzchni utwardzonej z płyt chodnikowych 35x35 cm gr. 5 cm wraz z podsypką gr. 5 cm z uporządkowaniem terenu po robotach rozbiórkowych (1575m2 nawierzchni)	m3	158			
8		Rozbiórka nawierzchni utwardzonej z betonu asfaltowego gr. 5 cm wraz z podbudową gr. 10 cm z uporządkowaniem terenu po robotach rozbiórkowych (106m2 nawierzchni)	m3	16			
9		Rozbiórka nawierzchni utwardzonej z brukowej kostki betonowej gr. 8 cm wraz z podsypką gr. 5 cm z uporządkowaniem terenu po robotach rozbiórkowych (213m2 nawierzchni)	m3	28			
10		Rozbiórka nawierzchni utwardzonej z kostki granitowej gr. 8 cm wraz z podsypką gr. 5 cm z uporządkowaniem terenu po robotach rozbiórkowych (34m2 nawierzchni)	m3	5			
11		Rozbiórka nawierzchni utwardzonej z płyt ażurowych gr. 8 cm wraz z podsypką gr. 5 cm z uporządkowaniem terenu po robotach rozbiórkowych (50m2 nawierzchni)	m3	7			
12		Rozbiórka nawierzchni utwardzonej z trylinki gr. 15 cm wraz z podsypką gr. 5 cm z uporządkowaniem terenu po robotach rozbiórkowych (70m2 nawierzchni)	m3	14			
13		Rozbiórka nawierzchni z betonu asfaltowego w związku z rozbiórką krawędzi jezdni wraz z uporządkowaniem terenu po robotach rozbiórkowych	m3	196			
		* Beton asfaltowy gr. 15 cm					493 m2
		* Beton asfaltowy gr. 21 cm					100 m2
		* Beton asfaltowy gr. 12-21 cm					90 m2
		* Beton asfaltowy gr. 12-14 cm					350 m2
		* Beton asfaltowy gr. 14-19 cm					166 m2
14		* Beton asfaltowy gr. 19 cm	8 m2	m3	132		
	Rozbiórka podbudowy tłuczniowej jezdni w związku z rozbiórką krawędzi jezdni wraz z uporządkowaniem terenu po robotach rozbiórkowych						
	* Tłuczeń gr. 18 cm	90 m2					
	* Tłuczeń gr. 20 cm	174 m2					
15	* Tłuczeń gr. 18-23 cm	350 m2	m3	9			
	Rozbiórka podbudowy jezdni z betonu cementowego gr. 9 cm w związku z rozbiórką krawędzi jezdni wraz z uporządkowaniem terenu po robotach rozbiórkowych (100 m2 podbudowy)						
	Rozbiórka podbudowy jezdni żwirowej gr. 5 cm w związku z rozbiórką krawędzi jezdni wraz z uporządkowaniem terenu po robotach rozbiórkowych (493m2 podbudowy)						
16		m3	25				
17		szt	20				
18		szt	20				
19		m3	133				
20		m	523				
21		m	28				
22		m	110				
23		szt	24				
24		m3	801				
Razem (roboty przygotowawcze):							
02.00.00		ROBOTY ZIEMNE					
25	02.00.01	ROBOTY ZIEMNE, WYMAGANIA OGÓLNE					
26		Wykonanie wykopów mechanicznie wraz z ładunkiem i odwozem urobku na odkład wykonawcy	m3	895			
		* Chodnika gr. 22 cm					810 m2
		* Chodnika (ciąg pieszo-rowrowy) gr. 22 cm					442 m2
		* Ścieżki rowerowej gr. 22 cm					988 m2

LP	NUMER SST	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH		JEDNOSTKA		CENA JEDNOSTKOWA	WARTOŚĆ
				NAZWA	IŁOŚĆ		
1	2	3		4	5,0	6	7
	02.01.01	* Ścieżki rowerowej (ciąg pieszo-rowerowy) gr. 22 cm	295 m2				
		* Ścieżki rowerowej na wysokości zjazdów gr. 37 cm	173 m2				
		* Zjazdów gr. 37 cm	381 m2				
		* Zjazdów (ciąg pieszo-rowerowy) gr. 37 cm	356 m2				
27		Wykonanie wykopów mechanicznie pod rozbiórkę i ułożenie elementów odwodnienia		m3	670		
28		Wykonanie wykopów ręcznie pod ułożenie elementów odwodnienia		m3	74		
29		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III		m3	118		
30		Zasypanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie gruntem pozyskanym z dokopu wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem		m3	74		
31	02.03.01	Wykonanie zasypania wykopów mechanicznie po rozbiórce i ułożeniu elementów odwodnienia gruntem pozyskanym z dokopu wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem		m3	593		
Razem (roboty ziemne):							
03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO							
32		Wykonanie studni wpustowych Ø500 z osadnikiem bez syfonu w gotowym wykopie		szt	23		
33		Wykonanie kolektora z rur PVC Ø400 w gotowym wykopie		mb	28		
34		Wykonanie studni rewizyjnych betonowych Ø1000 wraz z połączeniem do istniejącego kanału kanalizacji deszczowej w gotowym wykopie		szt	2		
35	03.02.01	Wykonanie przykanalików z rur PVC Ø160 w gotowym wykopie		m	130		
36		Wykonanie podsypki piaskowej pod elementy odwodnienia gr. 15 cm		m2	224		
37		Wykonanie obsypki piaskowej elementów odwodnienia gr. 16 cm		m2	224		
38		Wykonanie zasypki piaskowej elementów odwodnienia gr. 20 cm		m2	224		
39		Próba szczelności kanałów rurowych		m	158		
40		Umocnienie pionowych ścian wykopów o głębokości do 3,0m		m2	1 822		
41		Wykonanie dokumentacji powykonawczej dla elementów odwodnienia		kpl.	1		
Razem (odwodnienie korpusu drogowego):							
WYKONANIE REGULACJI WYSOKOŚCIOWYCH OBUDÓW STUDNI I ZAWORÓW							
42	03.02.02	* Sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej wraz z montażem żelbetonowych płyt odciążających wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem		szt	29		
43		* Sieci gazowej		szt	5		
44		* Sieci wodociągowej		szt	30		
45		* Sieci teletechnicznej		szt	16		
Razem (wykonanie regulacji wysokościowych obudów studni i zaworów):							
04.00.00 PODBUDOWY							
46	04.01.01	Wykonanie profilowana i zagęszczenia podłoża w wykonanym wykopie pod ułożenie warstw konstrukcyjnych					
		* Chodnika	810 m2				
		* Chodnika (ciąg pieszo-rowerowy)	442 m2				
		* Ścieżki rowerowej	988 m2				
		* Ścieżki rowerowej (ciąg pieszo-rowerowy)	295 m2				
		* Ścieżki rowerowej na wysokości zjazdów	173 m2				
		* Zjazdów	381 m2				
		* Zjazdów (ciąg pieszo-rowerowy)	356 m2				
		* Jezdnia po wykonaniu elementów odwodnienia	379 m2				
47	04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych jezdni emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m2					
		* Istniejąca nawierzchnia jezdni	5910 m2				
		*Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W	5531 m2				
		* Nawierzchnia po frezowaniu	370 m2				
		* Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC 16 P po wykonaniu elementów odwodnienia	379 m2				
48		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych jezdni emulsją asfaltową w ilości 0,8kg/m2 (podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63) po wykonaniu elementów		m2	379		
49	04.04.02	Podbudowa pomocnicza, warstwa górną z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63 gr. 20 cm pod nawierzchnię jezdni po wykonaniu elementów odwodnienia		m2	379		
50		Podbudowa pomocnicza, warstwa dolna z gruntu stabilizowanego cementem gr. 15 cm o Rm = 5 Mpa pod nawierzchnię jezdni po wykonaniu elementów odwodnienia		m2	379		
51	04.05.01	Podbudowa zasadnicza z gruntu stabilizowanego cementem o Rm = 1,5-2,5 Mpa gr. 10 cm					
		* Chodnik	810 m2				
		* Chodnik (ciąg pieszo-rowerowy)	442 m2				
52		Podbudowa pomocnicza z gruntu stabilizowanego cementem o Rm = 1,5-2,5 Mpa gr. 10 cm					
		* Ścieżka rowerowa na wysokości zjazdów	173 m2				
		* Zjazdy	381 m2				
		* Zjazdy (ciąg pieszo-rowerowy)	356 m2				
53		Podbudowa zasadnicza z chudego betonu gr. 10 cm					
		* Ścieżka rowerowa	988 m2				
		* Ścieżka rowerowa (ciąg pieszo-rowerowy)	295 m2				
	04.06.01	Podbudowa zasadnicza z chudego betonu gr. 15 cm					

LP	NUMER SST	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	JEDNOSTKA		CENA JEDNOSTKOWA	WARTOŚĆ
			NAZWA	IŁOŚĆ		
1	2	3	4	5,0	6	7
54		* Ścieżka rowerowa na wysokości zjazdów * Zjazdy * Zjazdy (ciąg pieszo-rowerowy)	m2	910		
55	04.07.01	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC 16 P gr. 7 cm pod nawierzchnię jezdni po wykonaniu elementów odwodnienia	m2	379		
Razem (podbudowy):						
05.00.00 NAWIERZCHNIE						
56	05.03.05a	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W gr. Min. 5 cm, średnio 8 cm pod nawierzchnię jezdni (nakładka)	Mg	1 182		
57	05.03.05b	Wykonanie warstwy ścieralnej jezdni z betonu asfaltowego AC 11 S gr. 5 cm * Nakładka * Odbudowa jezdni po wykonaniu elementów * Połączenie z istniejącą konstrukcją na skrzyżowaniach	m2	6 280		
58	05.03.11	Frezowanie istniejącej nawierzchni jezdni gr. 5 cm w miejscu połączenia z istniejącą konstrukcją na skrzyżowaniach	m2	370		
59	05.03.23	Wykonanie nawierzchni z brukowej kostki betonowej bezfazowej koloru czerwonego na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm * Ścieżka rowerowa * Ścieżka rowerowa (ciąg pieszo-rowerowy) * Ścieżka rowerowa na wysokości zjazdów	m2	1 456		
60	05.03.26	Wykonanie siatki stalowej typu lekkiego w nawierzchni asfaltowej * Nakładka * Połączenie z istniejącą konstrukcją na skrzyżowaniach	m2	5 984		
Razem (nawierzchnie):						
06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
61	06.03.01	Wykonanie humusowania gr. 15 cm wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem urobku	m2	555		
Razem (roboty wykończeniowe):						
07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I ELEMENTY BRD						
62	07.01.01	Wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowego	m2	658		
63	07.02.01	Wykonanie tablic oznakowania pionowego z grupy S - średnie (A-7)	szt	2		
64		Wykonanie tablic oznakowania pionowego z grupy M - małe	szt	37		
65		Wykonanie tablic oznakowania pionowego z grupy Mi - mini (D-1)	szt	7		
66		Wykonanie słupków Ø 50 dla oznakowania pionowego	szt	41		
67		Wykonanie rządzeń bezpieczeństwa ruchu - tablice U-3d	szt	1		
68	07.05.01	Montaż szafki oświetleniowej SO wraz z licznikiem i zabezpieczeniami	kpl.	1		
69		Przeprowadzenie pomiarów geodezyjnych - wyznaczenie elementów profilu dla regulacji rozjazdów i skrzyżowań	elem.	27		
70		Podsypka piaskowa gr. 10 cm	m3	22		
71		Nadsypka piaskowa gr. 10 cm	m3	22		
72		Układanie kabli o masie do 1 kg w rowach kablowych ręcznie YAKY 5x6mm2	mb	382		
73		Układanie kabli o masie do 1 kg w rowach kablowych ręcznie YAKY 5x35mm2	mb	7		
74		Wykonanie okablowania sygnalizacyjnego	m	39		
75		Montaż sygnalizacji świetlnej wraz z detektorem radarowym	kpl.	6		
76		Taśma ostrzegawcza niebieska	mb	370,0		
77		Zabezpieczenia sieci energetycznej istniejącej oraz projektowanej rurami osłonowymi DVK-75 wraz z wykopem, ułożeniem, zasypaniem i odtworzeniem nawierzchni	mb	502,0		
78		Wykonanie przełożenia linii kablowej wraz z wykopem, przełożeniem, zasypaniem gruntem pozyskanym z dokopu oraz odtworzeniem nawierzchni	mb	77,0		
79		Zabezpieczenia linii kablowej przeznaczonej do przełożenia rurami osłonowymi DVK-100 w gotowym wykopie	mb	14,0		
Razem (oznakowanie dróg i elementy BRD):						
08.00.00 ELEMENTY ULIC						
80	08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	mb	907		
81		Ustawienie krawężników najazdowych 15x22 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	mb	413		
82		Wykonanie oporników betonowych 12x25 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	mb	190		
83		Wykonanie ławy z betonu cementowego C 12/15 z oporem pod ułożenie krawężników	m3	88		
84	08.02.01	Wykonanie nawierzchni z brukowej kostki betonowej fazowanej koloru szarego gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 4 cm * Chodnika * Chodnika (ciąg pieszo-rowrowy)	m2	1252		
85	08.03.01	Wykonanie obrzeży betonowych 6x30 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4	m2	1302		
Razem (elementy ulic):						

LP	NUMER SST	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	JEDNOSTKA		CENA JEDNOS TKOWA	WARTOŚĆ	
			NAZWA	ILOŚĆ			
1	2	3	4	5,0	6	7	
10.00.00		INNE ROBOTY					
86	10.07.01	Wykonanie nawierzchni zjazdów z brukowej kostki betonowej koloru grafitowego gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 4 cm	m2	737			
		* Zjazdów					381 m2
		* Zjazdów (ciąg pieszo-rowerowy)					356 m2
Razem (inne roboty):							
Razem:							
VAT 23%							
ŁĄCZNIE:							