

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	m3	9							
	* Tłuczeń gr. 18 cm									90 m2
	* Tłuczeń gr. 20 cm									174 m2
15	* Tłuczeń gr. 18-23 cm	350 m2	m3	25						
	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)	m3					20			
	Rozbiórka podbudowy jezdni żwirowej gr. 5 cm w związku z rozbiórką krawędzi jezdni wraz z uporządkowaniem terenu po robotach rozbiórkowych (493m2 podbudowy)									
16	Rozbiórka tablic oznakowania pionowego	szt	20							
17	Rozbiórka słupków stalowych oznakowania pionowego	szt	20							
18	Rozbiórka nawierzchni jezdni śr. gr. 15 cm wraz z podbudową śr. gr 20 cm w związku z rozbiórką i ułożeniem elementów odwodnienia (379 m2 nawierzchni)	m3	133							
19	Cięcie piłą mechaniczną nawierzchni jezdni w związku z ułożeniem i rozbiórką elementów odwodnienia	m	523							
20	Demontaż rurociągu betonowego Ø400 (kolektor) w gotowym wykopie	m	28							
21	Demontaż rurociągu betonowego (przykanaliki) w gotowym wykopie	m	110							
22	Demontaż studni wpustowych w gotowym wykopie	szt	24							
23	Ładunek i odwóz materiału po rozbiórce na odkład wykonawcy	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-rowerowy) gr. 22 cm					442 m2			
		* Ścieżki rowerowej gr. 22 cm					988 m2			

LP	NUMER SST	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH		JEDNOSTKA		CENA JEDNOSTKOWA	WARTOŚĆ
				NAZWA	ILOŚĆ		
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		Zасыpanie 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 podłączeniem do istniejącego kanału kanalizacji deszczowej w gotowym wykopie		szt	2		
35	03.02.01	Wykonanie przykanalików z rur PVC Ø160 w gotowym wykopie wraz z podłączeniem do istniejących studni rewizyjnych oraz kanału deszczowego		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		* Sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej wraz z montażem żelbetonowych płyt odciążających wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem		szt	29		
43	03.02.02	* 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 profilowania 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	04.04.01	Podbudowa pomocnicza, warstwa górna 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				

LP	NUMER SST	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH		JEDNOSTKA		CENA JEDNOST KOWA	WARTOŚĆ	
				NAZWA	ILOŚĆ			
1	2	3		4	5,0	6	7	
54	04.06.01	* Ścieżka rowerowa (ciąg pieszo-rowerowy) 295 m2		m2	910			
		Podbudowa zasadnicza z chudego betonu gr. 15 cm						
		* Ścieżka rowerowa na wysokości zjazdów 173 m2						
		* Zjazdy 381 m2						
55	04.07.01	* Zjazdy (ciąg pieszo-rowerowy) 356 m2		m2	379			
		Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC 16 P gr. 7 cm pod nawierzchnię jezdni po wykonaniu elementów odwodnienia						
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		m2	6 280			
		* Nakładka 5531 m2						
		* Odbudowa jezdni po wykonaniu elementów 379 m2						
		* Połączenie z istniejącą konstrukcją na skrzyżowaniach 370 m2						
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		m2	1 456			
		* Ścieżka rowerowa 988 m2						
		* Ścieżka rowerowa (ciąg pieszo-rowerowy) 295 m2						
		* Ścieżka rowerowa na wysokości zjazdów 173 m2						
60a	05.03.26a	Wykonanie geosiatki na połączeniu istniejącej nawierzchni z projektowaną na skrzyżowaniach		m2	74			
60b	05.03.26b	Wykonanie siatki stalowej typu lekkiego w nawierzchni asfaltowej (nakładka)		m2	5 910			
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	08.02.02	Wykonanie nawierzchni z brukowej kostki betonowej fazowanej koloru szarego gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 4 cm		m2	1252			
		* Chodnika 810 m2						

LP	NUMER SST	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH		JEDNOSTKA		CENA JEDNOSTKOWA	WARTOŚĆ	
				NAZWA	IŁOŚĆ			
1	2	3		4	5,0	6	7	
		* Chodnika (ciąg pieszo-rowrowy)		442 m2				
85	08.03.01	Wykonanie obrzeży betonowych 6x30 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4		m2	1302			
Razem (elementy ulic):								
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:								