

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
**"Modernizacja infrastruktury drogowej na terenie Sandomierza"**  
**remont ul. Obrońców Westerplatte**  
**ROBOTY DROGOWE I STAŁA ORGANIZACJA RUCHU**

Lp.	Nr S.S.T.	Opis	jedn. obm.	Ilości		
1	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 i 20x30 cm	m	1604		
2	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie obrzeży trawnikowych (betonowych) o wymiarach 8x30 na podsypce piaskowej	m	400		
3	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z ułożeniem na paletach i odwiezieniem materiału nadającego się do ponownego wbudowania w miejsce wskazane przez Zamawiającego na terenie miasta na odl. do 5km (do 80% materiału z robiórki)	m2	2713		
4	D-05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. średnio 7cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl do 5 km (destrukta stanowi własność Zamawiającego)	m2	2947		
5	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi o poj. łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 7km samochodami samowyladowczymi - wykopy pod konstrukcję chodników i zjazdów/ grunt przewidziany do wywozu	m3	406,95		
6	D-01.02.04; D-03.02.01a	Załadowanie gruzu i materiałów z wykopów koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 5 samochodów samowyladowczych: gruz z rozbiórki krawężników, obrzeży, ław betonowych, studni, usunięcie warstwy 15cm spod kostki betonowej	m3	81,78		
7	D-01.02.04; D-03.02.01a	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość do 7km	m3	81,78		

8	D-03.02.01a	Wymiana kratki ściekowej na kratkę z rygłem i zamkiem oraz wymiana pierścienia odciążającego (wpust ściekowy uliczny klasy D400 o wymiarach 420x620mm)	szt	47		
9	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych betonem C12/15, objętość betonu w jednym miejscu do 0,2 m3	m3	6,8		
10	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych betonem C12/15, objętość betonu w jednym miejscu do 0,1 m3 (zasuw, itp..)	m3	4,7		
11	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,64		
12	D-04.05.01	Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki kruszyw związanych cementem C 1,5/2.0, warstwa gr. 25 cm (naprawy lokalne)	m2	600,00		
13	D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej C90/3 0/31,5, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - zwiększone do gr. 20 cm (naprawy lokalne)	m2	600,00		
14	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni chodników	m2	2713		
15	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych (beton C16/20; F=0,08 m2) na podsypce cementowo-piaskowej (wyniesione 12cm)	m	1041		
16	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm (najazdowe) z wykonaniem ław betonowych (beton C16/20; F=0,06 m2) na podsypce cementowo-piaskowej	m	563		
17	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa z oporem z betonu C16/20 (F=0,06m2)	m3	24		
18	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementową	m	400		
19	D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej C90/3 0/31,5, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (pod chodniki i zjazdy)	m2	2713		

20	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm żółtej, układanej na podsypce cementowo-piaskowej (ew. żwirowej), spoiny wypełniane piaskiem (chodniki+nawierzchnie ostrzegawcze typu "STOP")	m2	2107		
21	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm grafitowej, układanej na podsypce cementowo-piaskowej (ew. żwirowej), spoiny wypełniane piaskiem (zjazdy i dr. wewnętrzne)	m2	606		
22	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową warstw bitumicznych	m2	5894		
23	D-05.03.05b	Wyrównanie istniejącej podbudowy/nawierzchni mieszanką mineralno-bitumiczną (AC 16 W 50/70) mechaniczne (średnio 100kg/m2)	t	294,7		
24	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych (AC 11 S 50/70) - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m2	2947		
25	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m2	393,02		
26	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych o średnicy 60 mm	szt.	41		
27	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze typu II o pow. ponad 0.3 m2	szt.	44		
28	D-07.01.01	Montaż progów zwalniających (prefabrykaty gumowe, L = 4,5m)	szt.	4		
29	D-07.02.01	Montaż tablicy informacyjnej	szt.	1		