

PRZEDMIAR ROBÓT

Wymiana szyn, podkładów i tęcznia w torze tramwajowym w ciągu ul. Służnej na odcinku od al. Wiśniowej do ul. Weigla we Wrocławiu – Etap I

Lp.	Opis	Wyliczenia	j.m.	Razem
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolei w terenie równinnym - linia dwutorowa	0.401	km	0,401
2	Rozbieranie torów szer. 1435 mm na podkładach drewnianych z poprzeczkami przy połączeniach spawanych szyn w styku	145+62+158+20+10	mtp	395
3	Rozbieranie torów szer. 1435 mm na podkładach żelbetowych z poprzeczkami przy połączeniach spawanych szyn w styku	158-20-10	mtp	128
4	Rozbieranie torów szer. 1435 mm z szyn kolejowych S49 na podkładach żelbetowych (70%) i drewnianych (30%) przy połączeniach spawanych ze złożeniem materiałów stalowych na pobocze	62+145	mtp	207
5	Segregowanie, załadunek i wywóz podkładów drewnianych na składowisko wykonawcy wraz z kosztami zagospodarowania odpadów	$(145+62+158+207*0.30)/0.7*0.08$	t	48,811
6	Segregowanie, załadunek i wywóz podkładów żelbetowych na składowisko wykonawcy wraz z kosztami zagospodarowania odpadów	$(158+207*0.7)/0.7*0.245$	t	106,015
7	Rozbieranie podbudowy z kruszywa kamiennego w torowisku	$(401-36)*7*0.25$	m3	638,75
8	Załadunek i wywóz podbudowy tłuczniowej na składowisko wykonawcy wraz z kosztami zagospodarowania odpadów	638.75	m3	638,75
9	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	$(401-36)*7$	m2	2 555,00
10	Wykonanie podbudowy z tłuczni z zagęszczeniem walcem w torowiskach bez podkładów	$(401-36)*7*0.25$	m3	638,75
11	Układanie torów szer. 1435 mm z szyn kolejowych z przymocowaniem pośrednim do podkładów żelbetowych, rozkład podkładów co 70 cm	365*2	mtp	730
12	Spawanie termitem szyn kolejowych	100	styk.	100
13	Spawanie termitem szyn przejściowych	16	styk.	16
14	Ręczna regulacja położenia torów o szer. 1435 mm bez podkładów	36*2	mtp	72
15	Szlifowanie szyn istniejących	$(36+159)*2$	mtp	390
16	Szlifowanie szyn kolejowych	365*2	mtp	730
17	Mechaniczne podbijanie podkładów w torach o szer. 1435 mm pospółką przy rozstawie podkładów 70 cm	$(145+62)*2+(11+158)*2$	mtp	752